AGOSTO 2010
www.mundoestranho.com.br

MUNDO ESTRANHO

Paul e outros bichos que **adivinham o futuro**

Como são feitas as **modificações corporais?**

Amor verde: saiba como rola o **sexo sustentável**

Conheça o interior da **bomba atômica** de Hiroshima

Qual é o **maior vestibular** do país?

Abril

LENDAS URBANAS.COM

E-MAILS QUE MOSTRAM GATINHOS CRIADOS EM GARRAFAS, VÍDEOS COM ETS E FANTASMAS, MENTIRAS QUE SE PROPAGAM EM BANDA LARGA! CONHEÇA AS MAIORES FARSAS DA INTERNET

SUMÁRIO

ME 102 Agosto 2010

18. Lendas da web

Por e-mail, *Orkut*, *Twitter* ou blogs, as lendas urbanas virtuais se espalham como praga pela internet. Conheça as histórias mais surreais e saiba como se proteger destas farsas!

28. Corpo a corpo

Espartilhos, implantes, alargadores, tatuagens brilhantes e suspensão corporal são algumas das práticas da modificação corporal, que dá toques radicais dos pés à cabeça

8. **MAPA ESTRANHO** As fantásticas criações da **ficção científica**

10. **DEBATE** **cirurgias plásticas**

12. **DUELO** **Pelo e mães** disputam a atenção dos filhos

14. **RETRATO FALADO**

16. **TOP 10** **animais sobrenaturais**

XIS TUDO

60. **Cult** *Karate Kid, O Último Mestre do Ar* e *O Aprendiz de Feiticeiro* estrelam nos cinemas

62. **Tech** Videogames de baixo custo imitam consoles famosos

64. **Ida** Inscreva-se nos concursos mais malucos do mundo

68. **CAIXA POSTAL**

69. **DIGITAL**

70. **PRESENTÃO**

74. **CONTANDO NINGUÉM ACREDITA**

PERGUNTAS e RESPOSTAS

33. **Charada fotográfica**

34. Quais são os **mascotes de futebol** mais bizarros do mundo?

36. Qual é o **maior vestibular** do país?

38. Como conter um **vazamento de óleo** no oceano?

40. Qual é a **maior loto** do mundo?

Qual a única **cidade** localizada em **dois continentes**?

42. Como é feita a **contagem dos brasileiros**?

44. Por que **mexemos a cabeça** para dizer "**sim**" e "**não**"?

46. Por que alguns **pássaros** voam em **formação**?

48. Como se cria uma **teoria da conspiração**?

50. Como surgiu o **beijo**?

52. Como funciona o **zíper**?

54. Como fazer **papel ecológico**?

55. Por que os esquimós **têm "sete"**?

56. Por que **balançamos os braços** ao caminhar?

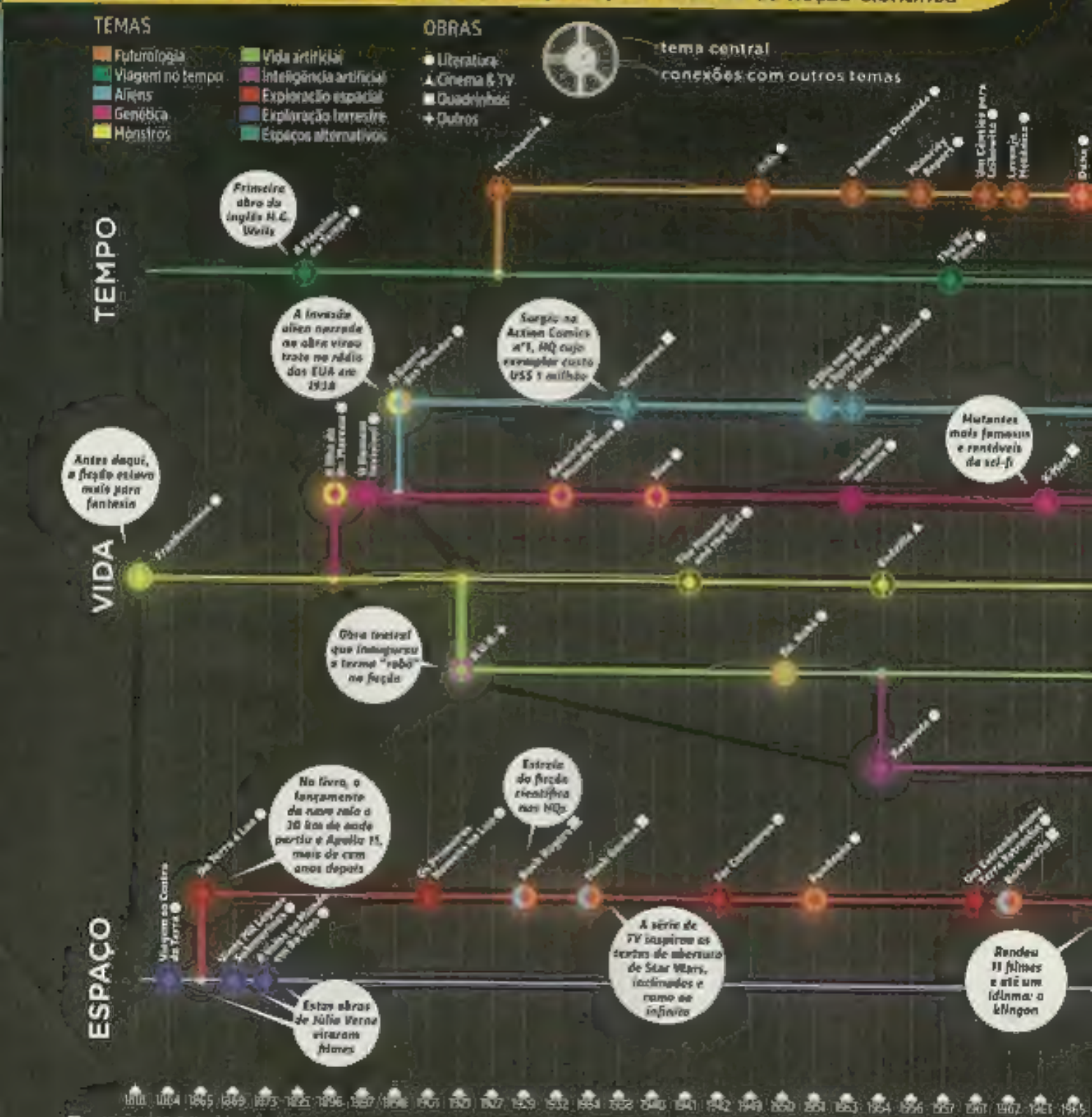
58. Como funcionava a Little Boy, a **bomba atômica** de Hiroshima?

1. Bruno Oliveira 2. Marcio de Castro 3. Kindo 4. André Valente 5. Divulgação 6. Diego Sandhas

MAPA ESTRANHO

MAIS ESTRANHO QUE A FICÇÃO

Ela nasceu na pele de um monstro ■ explorou ■ superfície ■ as profundezas da Terra antes de se aventurar por limites do espaço ■ do tempo que, muitas vezes, a ciência só descobriu a partir de suas obras, publicadas ao longo de quase dois séculos. Viaje no tempo pelas principais histórias da ficção científica



TEXTO Nádia Tamanaha **ILUSTRA** Kimdo **DESIGN** Fabrício Miranda **EDIÇÃO** Tiago Jokura

CONSULTORIA Fabio Fernandes, professor de jogos digitais na PUC-SP escritor e especialista em ficção científica

TRILOGIA FUNDAMENTAL

Os principais assuntos tratados – e até inventados – pela ficção científica partem de três grandes temas universais

VIDA

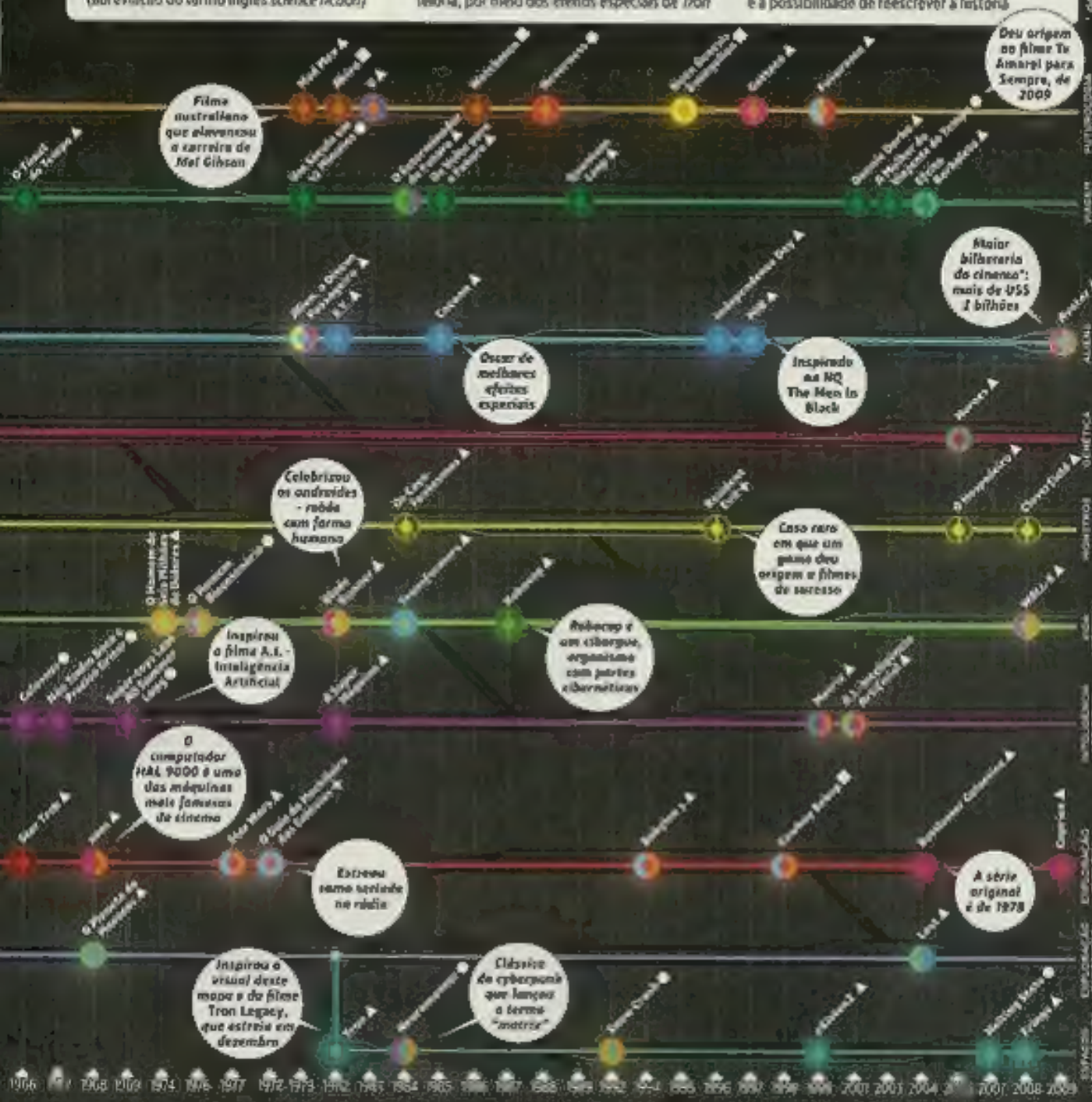
Desde o princípio, em 1818, a ficção científica ganhou fôlego fazendo experiências com formas de vida (ainda) desconhecidas: monstros, alienígenas, mutantes, robôs e máquinas com inteligência artificial são as principais criaturas do universo sci-fi (abreviação do termo inglês *science fiction*)

ESPAÇO

A ficção científica começou a ganhar espaço explorando o planeta Terra nas obras de Júlio Verne. A partir de 1865, o homem conquista a Lua e segue desbravando o espaço sideral – enquanto ETs também visitam os terráqueos. Em 1982, o mundo virtual vira realidade na telona, por meio dos efeitos especiais de *Tron*

TEMPO

O tempo não tem limites para a ficção científica. Personagens que transitam pelo passado e pelo futuro e enredos que mostram como seria o mundo em outras épocas – desde o futuro não tão distante até o "infinito e além" – dão origem a cenários apocalípticos e à possibilidade de reescrever a história



DEBATE QUE EU GOSTO

vote no site

Sim ou não? Dê a sua opinião e veja o que a galera acha deste polêmica!

TEXTO Fernanda Salla
ARTE Jorge Galvão

AS CIRURGIAS PLÁSTICAS PARA MENORES DEVEM SER PROIBIDAS?

No Brasil, são realizadas cerca de 630 mil plásticas por ano. Os menores de 18 anos correspondem a 8% do total da galera que passa pelo bisturi dos especialistas. O número é pequeno, mas será que é necessário entrar na faca tão cedo? E você, é a favor ou contra o menor plasticamente modificado?

O adolescente não tem maturidade para tomar uma decisão tão permanente. Ele é movido pelo impulso e pode fazer escolhas precipitadas. Além disso, a galera é influenciada pela mídia, que supervaloriza um modelo estético quase inalcançável naturalmente. Isso gera expectativas frustradas e arrependimentos

Todo adolescente é meio "esquisitão". Um seio cresce mais rápido do que o outro, o nariz aumenta de repente, aparecem espinhas... Isso é normal! Nessa fase, o corpo ainda está em transformação e **cirurgias plásticas podem interferir no crescimento ou não ter o efeito desejado** por causa da mudança natural por que passa cada pessoa

Como toda cirurgia, a plástica está sujeita a riscos. Só para ter uma ideia, para mexer no nariz, o paciente tem de 4 a 18% de possibilidade de ter alguma complicação. Além disso, sempre surgem novas técnicas, que são aplicadas em pacientes afoitos sem uma avaliação criteriosa para identificar problemas a longo prazo

Os adolescentes costumam ser impacientes, não respeitando o período pós-operatório e provocando problemas de cicatrização. Eles continuam as tarefas comuns do dia a dia sem consciência de que é preciso ter certos cuidados depois da cirurgia. As consequências para essas atitudes vão desde abertura dos pontos até infecções

Não existe idade certa para passar por uma cirurgia. **Dependendo da região do corpo, é até recomendável que o procedimento seja feito bem cedo.** A correção de orelhas de abano, por exemplo, é ideal a partir dos 6 anos de idade, pois o desenvolvimento da área já está completo. E é nessa idade que começam a surgir os primeiros apelidos

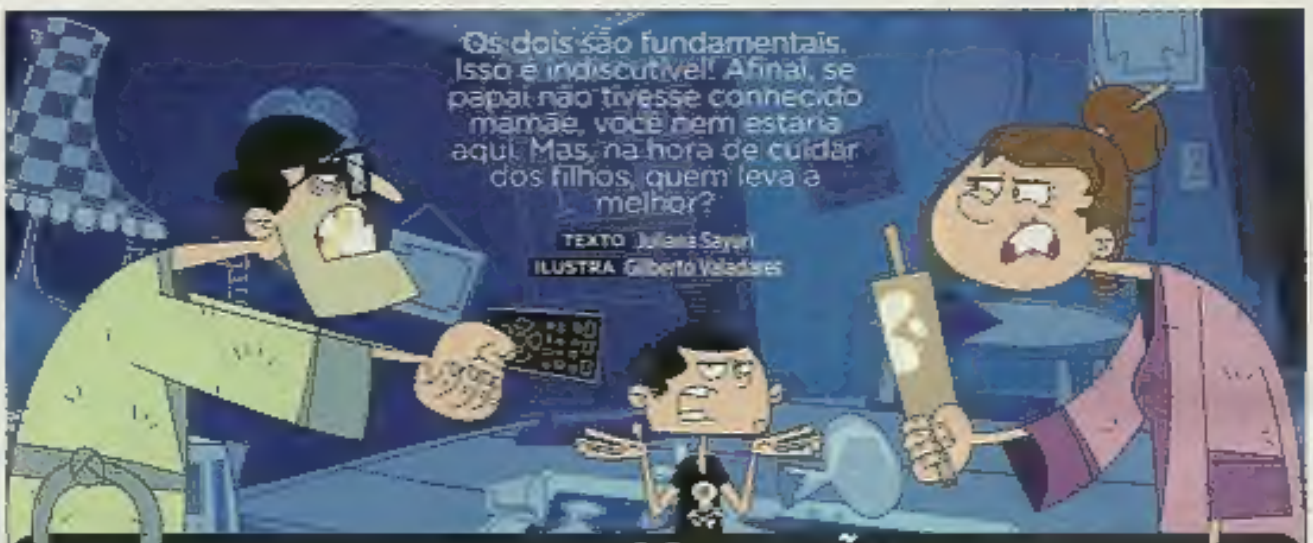
Não se pode proibir uma intervenção médica, afinal, **muitas vezes não é por pura vaidade, mas por necessidade.** Dentro do campo da plástica, 31% das intervenções são cirurgias reparadoras. O procedimento é aplicado na correção de deformações causadas por acidentes, tumores ou queimaduras, que dificultam o dia a dia do paciente

Em muitos casos, enfrentar o bisturi pode ajudar na construção da autoestima. Estar satisfeito e à vontade com o corpo são aspectos emocionais importantes no desenvolvimento do adolescente. O tema não é tão superficial quanto aparenta, já que a garotada espera se sentir mais confiante entre os amigos

Não é o adolescente que decide se passará ou não pela cirurgia plástica. Antes de fazer qualquer tipo de intervenção, ele vai passar por uma avaliação do cirurgião. **Junto com os responsáveis, o médico vai decidir se a plástica é realmente necessária.** Além disso, o menor só fará a cirurgia se os pais autorizarem

MAIS DIM DIM
Neste ano, as vendas no Dia das Mães aumentaram 8% em relação a 2009. Cada consumidor gastou, em média, de R$ 70 a R$ 100

FILHINHO DO PAPAI OU DA MAMÃE?



PAIS X MÃES

Popularidade

Em datas comemorativas, os pais ficam bem atrás em relação às mães. Nos shoppings do Brasil, o **Dia dos Pais está em quarto lugar na movimentação da economia.** Em primeiro lugar está o Natal, seguido por Dia das Mães e Dia dos Namorados. Então, nem medalha de bronze para o seu velho

Além de ganhar mais presentes, as mães bombam nas comunidades dedicadas a elas em redes sociais. **No *Orkut*, são mais de 5 milhões de pessoas na comunidade "Eu amo minha mãe"**, contra 2 milhões que declaram amor ao paizão

Educação

Eles estabelecem uma forte relação de amizade com os filhos. De uns tempos para cá, a **participação paterna na vida escolar e na formação da criança vem aumentando gradativamente**, inclusive nas lições de casa. Mas, o forte dos pais ainda é o diálogo – com conselhos e lições de moral

São muito **mais ativas na vida cotidiana dos filhos.** No "leva e traz" das escolas, nas reuniões – que deveriam ser rebatizadas de "mães e mestres" – e na hora de assinar boletins, elas são mais participativas. A mãe é aquela que acompanha de perto o desenvolvimento dos filhos

Autoridade

O pai mostra mais autoridade, já que sempre coube a ele ser o chefe da família. Hoje é comum ver os papéis se inverterem, uma vez que os pais estão se familiarizando ao lazer com os filhos enquanto as mães se ocupam de todo o resto. Mas, **na hora da bronca mesmo, os filhos obedecem e respeitam mais a figura paterna**

Elas implicam mais, falam mais e vivem impondo ordens e deveres aos filhos. Mãe é mãe e sempre vai estar preocupada com seus pequenos, não importa a idade. Então, **as broncas por parte delas são mais frequentes e por vários motivos**, mas nem sempre são levadas a sério pelos filhotes

Poder de persuasão

Algumas vezes, eles cedem às vontades dos filhos porque admiram a sua lábia. Outras, porque são simplesmente vencidos pelo cansaço. Mas, apesar do amor incondicional dos pais, eles são bem mais difíceis de convencer. Afinal, **são menos sentimentais e mais racionais nessas negociações**

Dificilmente elas conseguem negar alguma coisa aos pequenos. Segundo a pesquisa Kids Experts, da *Cartoon Network*, **40% dos filhos correm direto para os braços da mamãe quando querem alguma coisa**, enquanto 25% preferem negociar com os pais e 35% apelam para os dois

Tempo

De acordo com pesquisa da Universidade da Califórnia, na década de 1990, os pais passavam apenas 4,5 horas semanais com os filhos. Hoje em dia, **eles dedicam cerca de dez horas por semana a ficar perto das crianças.** Com a correria diária, eles compensam o tempo perdido com passeios nos fins de semana

Se antes elas ficavam bastante tempo com os filhos, hoje ficam grudadas neles. De 12 horas semanais, **as mães passaram a dedicar mais de 20 horas aos seus pequenos durante a semana.** Seja na hora de levar para a escola, seja ao ajudar com a lição de casa ou brincar no quintal, as mamães marcam presença na vida dos filhotes

1 : 4

VITÓRIA DAS MÃES! Não teve jeito. Neste mês, os pontos vão ter que comemorar só no Dia dos Pais, porque, no **Duelo**, a vitória é das mamães

FONTES Associação Brasileira de Shopping Centers; Agência de Notícias do Direito da Infância; Associação Brasileira de Lojistas de Shoppings; Fabiana Varza, psicóloga, mestre pela PUC-RS; Luciana Caetano, pedagoga, doutora pelo Instituto de Psicologia da USP; Tania Zagury, educadora, autora de *Os Direitos dos Pais*; Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE); Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística (Ibope)

IMAGENS 1. Nino Andres. 2. Getty Images/Photodisc/SW Productions

RETRATO FALADO

TEXTO Danilo Cezar Cabral
ILUSTRA Eduardo Belga

MARCEL PETIOT (1897-1946)

Médico e monstro! Conheça a trajetória do doutor francês que se passava por herói de guerra para atrair – e matar – a clientela

1. Nasceu em Auxerre, a 160 km de Paris. Desde a infância tinha problemas de atenção e de isolamento. Com 10 anos, foi **encaminhado a uma escola especial**, por apresentar comportamento sádico e cleptomania – compulsão por roubar objetos. Até os 17, foi expulso de duas escolas por vandalismo

2. Serviu o Exército francês e foi ferido na 1ª Guerra. No front, foi abandonado por médicos militares que o mantiveram **internado em um hospital psiquiátrico** por quatro meses. Auxiliado por um programa de ensino voltado aos veteranos de guerra franceses, se graduou em medicina em 1921

3. Após ser prefeito – corrupto – no interior francês, voltou a Paris e à medicina em 1931. Foi acusado de fornecer narcóticos e de executar práticas proibidas, como abortos. Em 1940, quando **tropas alemãs ocuparam Paris**, Petiot montou um esquema macabro de "ajuda" aos fugitivos

4. Sua clientela era formada por judeus, criminosos e maquis – participantes da resistência francesa. O golpista [illegible] passagem segura até a América do Sul, com **passaporte e documentos falsos, por 25 mil francos**, quase 640 mil reais em valores [illegible]

5. Eliminava os clientes com injeções de estricnina, dizendo se tratar de uma vacina contra doenças sul-americanas. Os corpos eram **esquartejados e colocados em tanques de cal virgem** para acelerar a decomposição. Petiot e sua gangue ficavam com a grana e os pertences das vítimas

6. Marcel curtia espalhar histórias de guerra surreais. Sua preferida era dizer que **inventava "armas secretas"** que [illegible] Aliados sem [illegible] com os civis, a farsa [illegible] espalhava, facilitando a captação de novos clientes para o esquema de [illegible] aos fugitivos

7. Agentes da Gestapo – polícia secreta alemã – se passaram por fugitivos para **capturar os comparsas** que, sob tortura, entregaram o chefe. Acusado de 21 assassinatos, Petiot é [illegible] em 1944. Mais de dez [illegible], em condições de ser identificados, são encontrados em seu escritório

QUE FIM LEVOU?

Apesar de alegar inocência dizendo que suas vítimas eram nazistas, foi condenado à morte. A lâmina da guilhotina decapitou o doutor em 25 de maio de 1946

TOP 10

OS DEZ ANIMAIS COM MAIS PODERES SOBRENATURAIS

Os bichos videntes estão em alta. Paul, o polvo mais famoso do momento, não é o único animal conhecido por ter poderes de prever o futuro

TEXTO Ernest Clark ILUSTRA Mario Valente

10 FELINO TELEFONISTA

ANIMAL Gato

DATA Agosto de 1996

Godzilla pressentia quando seus donos precisavam de ajuda ou de apoio emocional. O gato, que viveu com o relações-públicas David White, em Oxford, é um exemplo curioso. Seu dono viajava a trabalho para diferentes países e, não importava de onde ou quando David ligasse, o bicho subia à mesa e ficava ao lado do telefone antes que ele fosse atendido. Mas a atitude só valia para as ligações do dono. Todas as outras chamadas eram desprezadas.

9 DETECTOR DE CÂNCER

ANIMAL Cachorro

DATA Julho de 2007

Em três ocasiões, o chihuahua detectou o câncer de mama em sua dona, em Wiltshire, na Inglaterra. O câncer produz odores específicos que alguns cães conseguem detectar. A grande vantagem de utilizar cães nesses casos é que eles têm a capacidade de identificar quantidades realmente minúsculas de odor, diagnosticando o câncer em sua fase inicial e evitando que o pior aconteça.

8 VAI DAR ATAQUE

ANIMAL Cachorro

DATA Fevereiro de 2010

O golden retriever Ajay lambe a mão esquerda da dona, Tony Brown-Griffin, 40 minutos antes de uma crise epilética – que acontece toda semana. Segundo Tony, o aviso que recebe do fiel companheiro é fundamental. Antes, ela deixava de fazer as coisas com medo de ter um ataque no meio da rua. O cão não tem uma bola de cristal para prever quando o ataque vai ocorrer, mas sente quando a dona tem a temperatura do corpo alterada ou quando o cheiro do suor é diferente.

7 MANI DE CINGAPURA

ANIMAL Periquito

DATA Julho de 2010

Não é de hoje que Mani viu seus poderes de adivinhação. Há alguns anos ele faz previsões para os moradores do distrito de Little India, em Cingapura. Neste ano, o periquito virou sensação após adivinhar que Alemanha, Espanha, Holanda e Uruguai fariam as semifinais da Copa do Mundo. Mani também sabia que os espanhóis venceriam os alemães, mas, na final, ele apostou na Holanda e perdeu o bolão para o polvo Paul.

6 SORTE OU AZAR?

ANIMAL Gatos

DATA Outubro de 2005

Eles moram em Santa Monica, na Califórnia, e são a atração da cidade. Os gatos Wizard e Mystic fazem a previsão do destino das pessoas há cinco anos. Em um esquema elaborado, o primeiro gato gira a roda de fortuna e o outro pega um papelzinho enrolado. O primeiro gatinho pega o papel e entrega para a pessoa, que recebe a previsão de futuro. Os mais céticos e os amantes de cães precisam concordar que os gatos, apesar de não serem videntes de primeira, são bem treinados.

SEM HERDEIROS
Com pouco tempo de vida, o polvo Paul ainda é virgem e não vai procriar herdeiros para prever os resultados da Copa de 2014, no Brasil

1 ASTRO DA COPA

ANIMAL Polvo

DATA Junho de 2010

Do fundo do seu aquário em Oberhausen, no oeste da Alemanha, o polvo Paul assumiu o lugar de adivinho mais famoso do mundo, destronando Nostradamus. Foram oito previsões e oito acertos nos resultados da Copa do Mundo de 2010. Ele foi a estrela desse mundial. Matematicamente, ele tinha apenas uma chance em 256 de acertar todas as previsões consecutivamente. Depois dessa façanha, chegou a ser avaliado em 30 mil euros. No auge da fama, Paul resolveu se aposentar e curtir os seis meses que lhe restam de vida. Os polvos vivem, em média, três anos, e Paul já tem 2,5 anos – uma idade considerada avançada. Mais, mesmo à beira da morte, o molusco está sendo disputado por vários zoológicos, principalmente pelos asiáticos.

2 FARO DE ORÁCULO

ANIMAL Cachorro

DATA Abril de 1936

O setter Llewellyn Jim, nascido no estado americano de Louisiana, em 1930, demonstrou capacidade psíquica de seguir as instruções, mesmo em línguas estrangeiras, taquigrafia e Código Morse. O cão de caça também previu o resultado das eleições presidenciais de 1936. Os nomes de Franklin Roosevelt e Alf Landon foram escritos em pedaços de papel e colocados em chapéus. O cão se aproximou rapidamente daquele que tinha o nome de Roosevelt, eleito presidente daquele ano.

3 AGOURO DE MORTE

ANIMAL Gato

DATA Julho de 2007

Oscar virou manchete ao prever a morte dos residentes no Steere House Nursing e do Centro de Reabilitação para Idosos, em Rhode Island, nos EUA. Quando ele se enroscava perto de um paciente, a morte na certa! O felino já previu, com precisão, em torno de 50 mortes. O bichano ainda vive no hospital e seu dom é levado a sério pelas enfermeiras. Ele ficou tão conhecido que até ganhou um episódio na série *House*.

4 BICHO DO TEMPO

ANIMAL Marmota

DATA Fevereiro de 2010

Phil brilhou nos EUA no Dia da Marmota, quando previu mais dias de frio para os americanos. Segundo a tradição, ao acordar de seu período de hibernação, a marmota emerge para verificar se o inverno já terminou. Na superfície, se Phil vir a própria sombra, ele volta a hibernar por mais seis semanas, indicando que a primavera tardará a chegar. Phil mora em Punxsutawney, na Pensilvânia, e tem um clube de adoradores que promove o ritual de previsão do tempo todos os anos.

5 SEXTO SENTIDO

ANIMAL Cachorro

DATA Maio de 1994

Jaytee, que morava em Manchester, na Inglaterra, tinha o poder de prever quando Pamela Smart chegava em casa. Meia hora antes de sua dona chegar, ele se postava em frente à porta de entrada. Então era pelo cheiro, nem pelo ruído do carro e tampouco pelo horário. Pamela estava entre 5 e 60 quilômetros de distância e, em horários diferentes, voltou para casa de táxi, de bicicleta e a pé. E o cão continuou antecipando sua chegada.

lendasurbanas.com

TEXTO Tiago Cordeiro ILUSTRA Bruno Oliveira ("wallpaper") e Everton Luiz Silva (vinhetas) DESIGN Fabricio Miranda EDIÇÃO Marisa Motomura

Gatos Bonsai

Leia esta mensagem com atenção! Especialistas do Instituto de Tecnologia de Massachusetts estão criando gatinhos bonsai! Os filhotes recém-nascidos são colocados dentro de recipientes de vidro e ficam presos, para não crescer muito. O site do instituto tinha fotos da experiência, mas os protestos fizeram com que as imagens fossem retiradas do ar

DATA 2001 **FONTE** E-mail

VEREDICTO Todo o texto acima é mentira, claro. Mas, quando as fotomontagens dos bichinhos começaram a circular na web junto com um texto falso citando o famoso HIT, muita gente acreditou - e a lenda virou um clássico da internet

A ME adverte: a maioria das histórias que você vai ler nas páginas seguintes é mentira braba! Fique esperta!

Tudo começou com o [illegible] que, [illegible] se repassado. Desde [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Descubra [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

BICHOS-PAPÕES

As lendas mais animais da internet

GATO GIGANTE

Foto mostrava um gato gigante, segurado com os dois braços por um homem

DATA 2001

FONTE E-mail

O MAIOR CÃO DO MUNDO

Outra foto mostrava um pitbull cão preto, quase do mesmo tamanho que um cavalo

DATA 2007

FONTE E-mail

ARANHA-CAMELO

E-mail com foto da aranha-camelo, que supostamente se alimentava de carne de camelos e dromedários

DATA 2000

FONTE E-mail

CAMALEÃO TURBINADO

Vídeo mostrava camaleão que trocava de cor rapidamente, "assimilando" a cor de óculos de sol colocados à sua frente

DATA 2009

FONTE YouTube

CACHORRO COM CARA DE GENTE

E-mail com fotos de cachorros e filhotes com faces bizarramente humanas

DATA 2003

FONTE E-mail

VEREDICTO TODAS SÃO MENTIRA

IMAGENS [illegible]

15 BITS DE FAMA

Os famosos são pressionados de todas as formas pela mídia. Mas será que eles merecem tudo isso? Quem é que resiste a ver um vídeo íntimo vazado na internet? Ou a ler pensamentos nunca ditos de uma celebridade? Veja como funciona a vida de quem é famoso hoje em dia

Verdade nua

A verdade é que gatas como Gisele Bündchen e Emma Watson nunca posaram nuas. Mas basta fazer um ensaio sensual para alguém fazer uma fotomontagem e espalhar, na maioria das vezes por e-mail! Em alguns dos casos, não precisa nem posar com pouca roupa – os engraçadinhos autores das montagens simplesmente colam o rosto da pessoa em um corpo diferente. Outra estratégia é usar uma foto real em lugares públicos para mostrar um seio ou uma calcinha. Já foram vítimas

PEGA NA MENTIRA

Outra verdade comum é a que questiona o verdadeiro sexo de uma estrela – uma das presas fora a cantora americana Lady Gaga. Em e-mails que rodaram o mundo, fotos da cantora supostamente mostravam um volume em suas partes íntimas, o que indicaria que a cantora é hermafrodita! E, nas mensagens, o texto sempre vem com selo de denúncia. Veja quais as últimas vítimas dessa bruxaria sem graça, que não tem nada de real:

LADY GAGA É HERMAFRODITA! (2009)

JAMIE LEE CURTIS É HERMAFRODITA! (1998)

MEGAN FOX É HOMEM! (2007)

COVERS VIRTUAIS

Muita gente tem talento para *covers* virtual, que cria um perfil (principalmente no *Twitter*, mas também rola no *Orkut* e no *Facebook*), coloca uma foto falsa e começa a postar. A gozação pode ser escancarada, mostrando de cara que é uma imitação, ou as mensagens podem passar a impressão de que é a celebridade mesmo quem está escrevendo. O fato é que poucas celebridades escapam de ter perfis falsos. Os mais conhecidos são.

VICTOR FASANO @vitorfasano: **Estou numa fase mais rural da minha vida. Semana melhor ainda à frente, cheia de emoções. Adoro fogão a lenha. ABS! VF**

HEBE CAMARGO @hebecamargo: **Refletam: se Beber fosse pecado, Jesus teria transformado água em Fanta uva.**

NAIM BELLO @naimbello: **Infelizmente não deu para o Paraguai. Gosto muito dos uísques de lá.**

BRITNEY SPEARS @britney_spears: **Engordando enquanto durmo. Cmo cookies deliciosos!**

FÁBIO ASSUNÇÃO @realassuncao: **Volto daqui a pouco, vou tomar um banho agora , alguém me ajuda? Rsss**

ALINNE MORAES @AlinneMoraes: **Pessoal, minha cachorrinha Aurora tá SUPER carente! Vou mimá-la um pouquinho e volto depois rss.**

LUCIANA GIMENEZ @luciana_gimenez: **Gente eu quero falar sobre sabão em pó. Alguém mais quer?**

SANDY @SandydoMal_: **Vamos enganar a @ParisHilton dizendo que sou a Sandy e fiz uma música pra ela.**

MORTOS MUITO VIVOS

Pense numa celebridade, qualquer uma. É quase certo que, em algum momento, já rolou um e-mail com cara de notícia dizendo que ela tem alguma doença muito grave ou morreu – só para ficar em um personagem recente, o cantor canadense Justin Bieber teria quebrado o pescoço ou estaria com sífilis. Entre os que já "morreram" na internet estão:

DINHO OURO PRETO (2012)

KANYE WEST (2008)

BUSSUNDA (2003; ele morreu de verdade, mas em 2006)

TOM HANKS (2006)

WILL FERRELL (2006)

NATALIE PORTMAN (2009)

HARRISON FORD (2009)

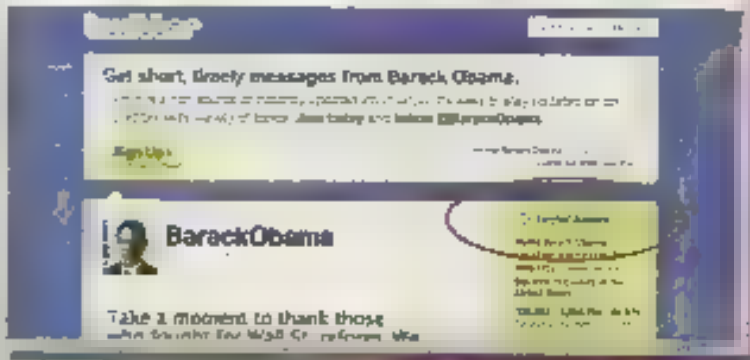
MICHAEL JACKSON (2002, antes de morrer, já se dizia que ele tinha sido trocado por um clone...)

IMAGENS Reprodução

PROVA DOS NOVE

Selo do *Twitter* ajuda a detectar perfis reais

Quer saber se o perfil é verdadeiro? Repare num ícone azul no alto do perfil do usuário, o "verified account" (conta checada). Lançada em junho de 2009, a ferramenta por enquanto é dedicada a celebridades das artes, da política e dos esportes. O famoso precisa preencher um formulário extenso, com números de documentos pessoais e endereço e telefone de um escritório. Todas as informações são checadas para barrar as fraudes. Depois de dois meses, em média, o perfil recebe o selo de "verified account". Entre os legítimos estão: @RealWBonner, @katyperry, @ParisHilton, @britneyspears, @BillGates e @BarackObama



DE CLIQUE EM CLIQUE

Como uma lenda urbana, como a do pássaro Galvão, se propaga tão rápido

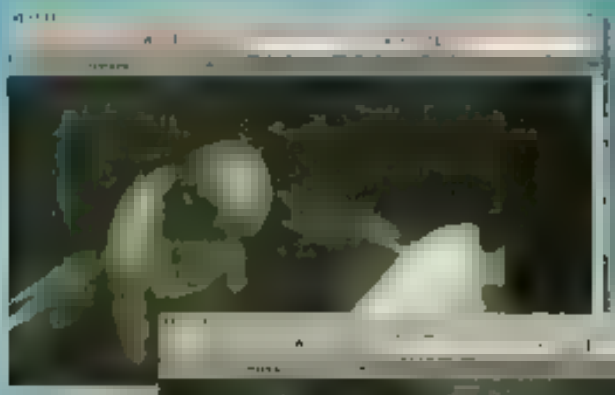
10/6, 16 H
Durante a cerimônia de abertura da Copa do Mundo, brasileiros começam a postar no *Twitter* mensagens contra o narrador Galvão Bueno: #CALA BOCA, GALVÃO!

12/6, 2 H
Surge a explicação (falsa, é claro) em um vídeo em inglês postado no *YouTube* com um locutor profissional como narrador. Segundo o vídeo, o #CALA BOCA, GALVÃO! era parte de uma campanha para salvar da extinção a ave rara Galvão, e cada tweet com a expressão renderia 10 centavos. A expressão torna-se a mais postada no mundo nesse dia

20/6
Os maiores portais de notícias do Brasil noticiam que a expressão vai aparecer num episódio de *Os Simpsons*. Era uma brincadeira

OS FANTASMAS SE DIVERTEM

Vídeo e fotos que mostram fantasmas em ação são sempre assustadores e muitas vezes inexplicáveis. Veja a seguir três casos que ganharam a internet



ELEVADOR ASSOMBRADO

Em um hotel de Cingapura, os seguranças fazem a ronda. Saem do elevador vazio, e então uma silhueta misteriosa surge do nada. As câmeras de segurança pegaram toda a cena

DATA 2009 **FONTE** YouTube **LINK** http://bit.ly/fantasmacingapura

VEREDICTO O vídeo é tão impressionante quanto falso. Tudo não passou de uma campanha de marketing...

CARONA FATAL

Três amigos andam de carro em uma estrada de Portugal quando uma jovem vestida de branco pede carona. Os amigos filmam tudo com a câmera do celular, até que ela diz: "Foi aí que eu tive um acidente e morri". E o carro capota

DATA 2009 **FONTE** YouTube **LINK** http://bit.ly/Caronafatal

VEREDICTO O vídeo vem de um filme de 2003 do cineasta David Rebordão. Alguém pôs no YouTube como se fosse real

FANTASMA EMBAIXO DA CAMA

No Hospital Nossa Senhora da Caridade, no México, o irmão de uma jovem vítima de um acidente de carro tira uma foto do quarto. Ao revelar a foto, descobre um fantasma sob o leito! A imagem teria sido autenticada por um centro de pesquisa

DATA 2004 **FONTE** E-mail e blogs

VEREDICTO Esta é fuxico! Tudo não passa de uma fotomontagem com base no pôster do filme *The Unborn*

MACACOS ME MORDAM!

Aqui vai a prova de que existe vida em Marte! Este macaco marciano foi encontrado morto em uma estrada imediatamente depois que três pessoas viram um disco voador na região

DATA 2003 **FONTE** E-mail

VEREDICTO Esta lenda vem desde 1953, nos EUA. E agora, ainda há quem ache um macaco morto, enrugado, peludo e de bumbum verde...

É UM PÁSSARO? É UM AVIÃO?

Discos voadores sobrevoando uma cidade são a prova definitiva de que os ETs estão entre nós!

DATA 2007 **FONTE** YouTube **LINK** http://bit.ly/ovnitaio

VEREDICTO Tudo não passa de um vídeo de animação. Seu autor é conhecido apenas pelo nome de Borrelli. O vídeo foi feito em 17 horas. Para comprovar a autoria, Borrelli mandou um passo a passo para o jornal americano *Los Angeles Times*

O MONSTRO DE MONTAUK

Um repórter de um jornal local do distrito de Montauk, em Nova York, passeava com um fotógrafo e amigos quando eles encontraram este ser bizarro de outro planeta, já morto

DATA 2008 **FONTE** E-mail e blogs

VEREDICTO O bicho é real! O cadáver foi examinado por um médico da prefeitura de Nova York e o resultado aponta que se trata apenas de um guaxinim despelado

ASTRONAUTA MEDIEVAL

A catedral de Salamanca, na Espanha, foi erguida entre os séculos 16 e 18. Então, o que esta imagem de um astronauta está fazendo lá? Será que algum humano voltou do futuro?

DATA 2000 **FONTE** E-mail

VEREDICTO A foto é verdadeira. Existe mesmo uma escultura dessa nas paredes do templo. Acontece que ela foi encoberta até 1993, quando rolou uma reforma na igreja

ESQUELETO GIGANTE

Descoberto na Arábia Saudita um esqueleto exato, misterioso e gigantesco! É a prova de que os textos da *Bíblia* são corretos quando mencionam que gigantes andavam pela Terra

DATA 2004 **FONTE** E-mail

VEREDICTO O site **www.worth1000.com** promove concursos entre amadores que gostam de fuçar no Photoshop. Este é um dos casos, que acabou indo parar em e-mails mentirosos

JOÃO-SEM-BRAÇO

Israel Santó, de 25 anos, teve o braço amputado um pouco acima do cotovelo depois de um acidente de carro. E os médicos implantaram o membro sobre a perna esquerda!

DATA 2004 **FONTE** E-mail

VEREDICTO: Fotomontagem muito mal-vagabunda? Nada! Esta imagem é real! A história saiu no jornal espanhol *El Mundo* e foi uma tentativa do médico de preservar a parte amputada

FADA-MÚMIA

Um homem anônimo que passeava com seu cachorro na Inglaterra encontrou os restos mortais de uma fada. Eles estavam mumificados, e os ossos se parecem com os humanos

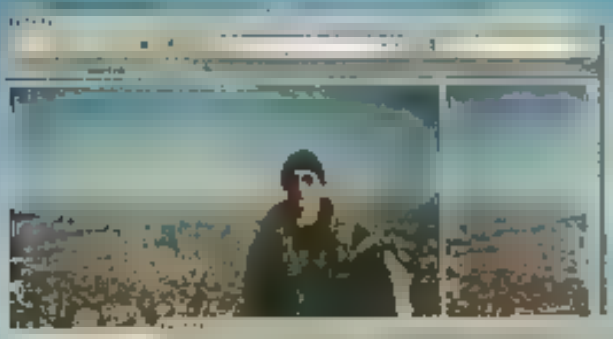
DATA 2007 **FONTE** E-mail e blogs

VEREDICTO: A "fada" era um artefato criado pelo mágico inglês Dan Baines, que divulgou a suposta notícia em seu site oficial no dia 1º de abril. O objeto acabou vendido no site eBay

IMAGENS Reprodução

DESGRAÇA POUCA É BOBAGEM

Nada melhor para animar o fim de semana do que boas risadas. E muito disso vem das tragédias alheias. Separamos aqui algumas das mais famosas piadas que circulam pela internet

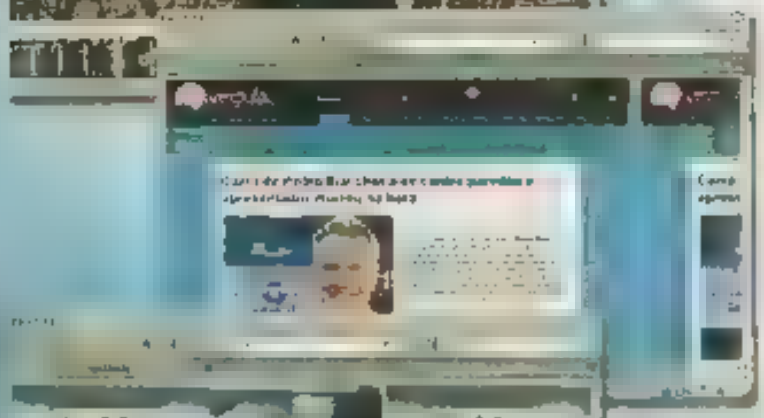


OLHA O PASSARINHO!

Após os atentados do 11 de Setembro, surgiu uma foto de um turista que teria visitado o World Trade Center bem na hora da tragédia. Ele teria uma foto no momento exato da chegada de um dos aviões... Três anos depois, outro turista registrou o momento em que o tsunami invadia a costa da Indonésia

DATA 2001 e 2004 **FONTE** E-mail e blogs

VEREDICTO As duas imagens são montagens – das boas!



DIA DA MENTIRA

Na madrugada de 1º de abril, o apresentador Pedro Bial bateu seu carro contra o paredão do Big Brother Brasil e morreu. No mesmo dia, seis anos antes, o cantor Ozzy Osbourne também morreu, engasgado com um morcego

DATA 2010 e 2004 **FONTE** Sites noticiosos

VEREDICTO Alguma dúvida sobre a veracidade desses notícias? Primeiro de abril, galera!

CRUELDADE NO IRÃ

Uma criança de 8 anos que roubou um pedaço de pão foi punida no meio da rua como exemplo para as outras pessoas. Uma praga passou por cima do braço que ela usou para furtar!

DATA 2004 **FONTE** E-mail

VEREDICTO A sequência de fotos não deixa dúvidas, certo? Errado. Tudo não passa de um show de um artista de rua. Uma última foto mostra o fim da cena, com o garoto intacto

BOTE ASSASSINO

Cena caseira: um pai enche um bote inflável para o filho. Só que, em determinado momento, a criança pula sobre o bote. Resultado: a cabeça do pai explode! Foi tudo filmado

DATA 2001 **FONTE** Email e YouTube
LINK http://bit.ly/botassassino

VEREDICTO Vídeos fantásticos demais costumam fazer parte de campanhas de marketing. Este é mais um deles

ANIMAIS NO ATAQUE

Cuidado quando estiver perto da água! Em 2003, um cara saltando de bungee jump voltou do pulo sem a cabeça, que foi engolida por um crocodilo. E... no ano passado, um pobre militar foi caçado por um tubarão

DATA 2003 e 2009 **FONTE** E-mails e blogs

VEREDICTO Mentira! O vídeo do crocodilo foi produzido para um comercial e a foto do tubarão é uma montagem boba

DOENÇAS IMAGINÁRIAS

Boatos irresponsáveis envolvendo saúde pública entopem as caixas de e-mail. Não acredite neles!

CHAGAS DO MAL

Lotes inteiros de feijão (ou açaí, dependendo da versão) estariam contaminados com doença de Chagas

DATA 2007

VEREDICTO No caso do feijão, não existe possibilidade de isso acontecer. Mesmo que o inseto transmissor da doença fosse embalado por engano, o cozimento o mataria. Quanto ao açaí, o bicho teria de ser triturado junto para rolar a contaminação

CHÁ CANCERÍGENO

Não deixe garrafas plásticas cheias dentro do carro. Consumir líquidos aquecidos dessa forma causaria câncer de mama

DATA 2003

VEREDICTO A história não faz o menor sentido. Beber água quente não causa efeito colateral algum, e o líquido aquecido lentamente não sofre nenhum tipo de reação química em contato com o plástico da garrafa

MISTURAS PERIGOSAS

Misturar feijão e refrigerante (ou cerveja e limão) rouba cálcio do corpo e consumir camarão com vitamina C mata

DATA 2003 e 2010

VEREDICTO Não existe o menor risco de o ácido do limão provocar algum tipo de reação química que cause danos à saúde. Quanto ao camarão com vitamina C, a lenda da morte por envenenamento não tem pé nem cabeça

SANGUE NELES

Depois da fixação das agulhas com sangue contaminado com HIV em bancos de cinema, agora a lenda diz que pessoas maldosas injetam sangue com o vírus em potes de ketchup

DATA 1998 e 2009

VEREDICTO Não existe nenhum caso registrado de pote de ketchup infectado com sangue contaminado. E a história do banco de cinema é ficção pura. Até dana um filme!

VACINA ASSASSINA

O governo teria preparado o uso da vacina contra a gripe H1N1 de forma a provocar um genocídio

DATA 2010

VEREDICTO Mentira criminosa! Como a vacina foi desenvolvida rapidamente para combater a doença que se alastrava no mundo, algumas pessoas acreditaram. A vacina nem é produzida aqui no Brasil – ela é importada

IMAGENS (reprodução)

ARMADILHA EMPRESARIAL

Muitas empresas também são alvo de anônimos que atacam seus produtos sem o menor pudor. Conheça as denúncias mais absurdas

SORVETE SABOR RATO

Rato teria sido encontrado dentro de sorvete
DATA 2008 **RESPOSTA DA EMPRESA** A montagem era tão tosca que a companhia, vítima constante desse tipo de boato, não se deu ao trabalho nem de contestar a falsa notícia

IOGURTE CONTAMINADO

Certa marca de iogurte teria bactérias de fezes humanas
DATA 2009 **RESPOSTA DA EMPRESA** O fabricante soltou uma nota negando tamanho absurdo e explicando detalhadamente o processo de fabricação do produto

REFRI DO MAL

Um refrigerante causaria câncer de reto em seus consumidores
DATA 2007 **RESPOSTA DA EMPRESA** Logo que o boato circulou, 15% das ligações para o telemarketing da companhia foram ocupadas por pessoas que queriam confirmar a história. A empresa soltou uma nota negando

QUESTÃO ÍNTIMA

Fabricantes de absorventes internos adicionam elementos químicos para aumentar o sangramento
DATA 2008 **RESPOSTA DA EMPRESA** Como a denúncia era genérica, nenhuma empresa se pronunciou sobre o assunto

PEGOS NA MENTIRA

Veja o que denuncia os boatos

ALARMISMO
Parágrafos inteiros são escritos em maiúsculas e com tom alarmista. Se o texto tem frases do tipo ALERTA! URGENTE! REPASSE PARA TODO MUNDO!, nem vale a pena ler - pode deletar de cara

FONTES FAKE
Para dar a coisa mais "confiável", são citadas universidades famosas ou jornais de respeito

PESSOA FAMOSA
O texto cita pessoas famosas. Por exemplo, no caso da garrafa com água que causaria câncer de mama (*página 25*), o alerta teria sido dado pela cantora Sherryl Crow - coisa que nunca aconteceu

ERROS
Geralmente a mensagem é mal escrita e cheia de erros gramaticais

CADÊ O LINK?
O e-mail falso nunca fornece o link que teria originado a notícia

PERFIL FAKE
No caso de perfis falsos, a maioria dela vêm várias dicas de que tudo é zoeira: mensagens que fazem pedir com algum boato sobre a pessoa (ela bebe, por exemplo). Em outros casos, o perfil dá informações com detalhes, como se fossem confiáveis

« Back to Inbox Archive

ENC: FW: ENC: RES:

to me

Saiu na FOLHA DE S.
ESTADO de S.PAULO
simplesmente os dois j

A cantora Ivete Sangal
a um conhecido, que p

Se você encaminhar d
pelo menos metadeda
o Orkut muda de cor, g
além de você poder ve
mesmo estando bloqu

O Google está fasend
do sistema e também
ajudar na navegação.

Vejam que ele já está

FAÇA E CONFIRA!!! É

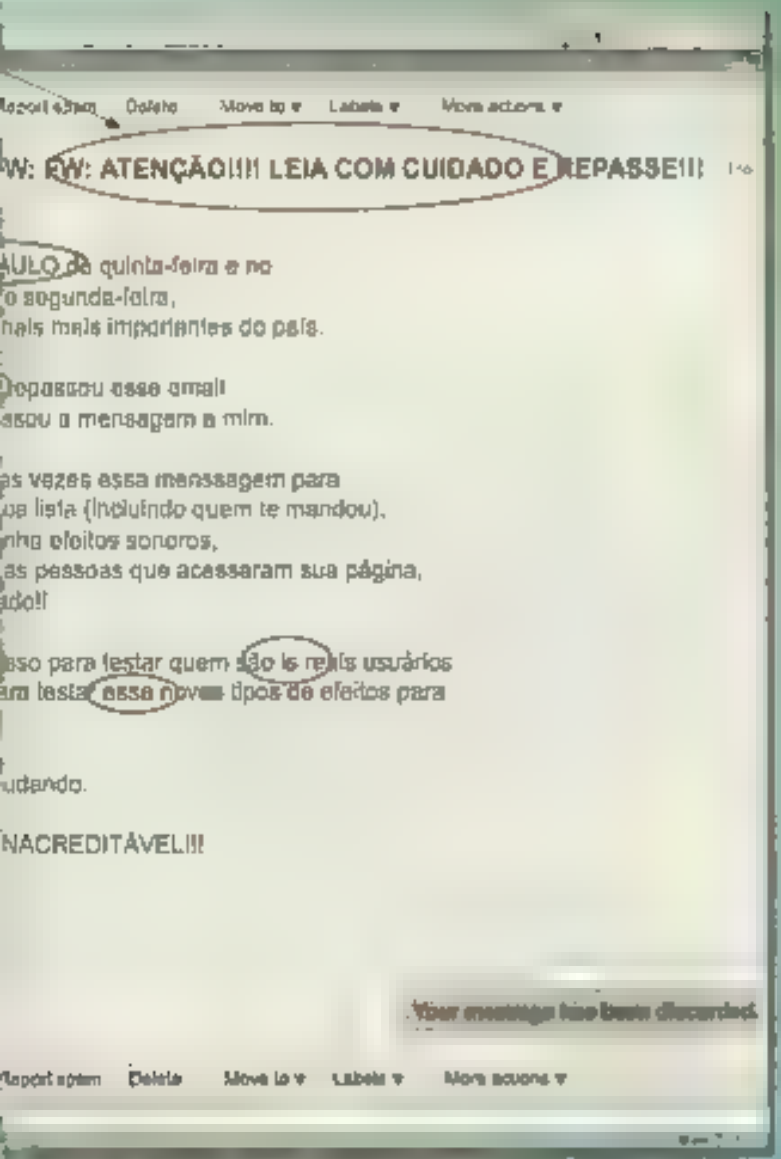
Reply Forward

« Back to Inbox Archive

BOATOS PROGRAMADOS

Enquanto algumas empresas são vítimas de lendas urbanas, outras se aproveitam da velocidade com que um boato atravessa o mundo para lançar vídeos fantásticos que ajudam a divulgar seus produtos - são os chamados virais. Veja como eles funcionam.

1 Uma empresa **produz um vídeo e lança** na internet, sem entregar a fonte. Por exemplo: em 2005, Ronaldinho Gaúcho aparece chutando a bola de fora da área num treino. Ele bate no travessão e volta direitinho para ele por quatro vezes



2 As imagens **vão se multiplicando**, repercutem nas comunidades sociais e até mesmo nos portais de notícias

3 Quando os debates sobre a veracidade da imagem estão no auge, **a empresa se apresenta** e explica que o vídeo é uma produção comercial

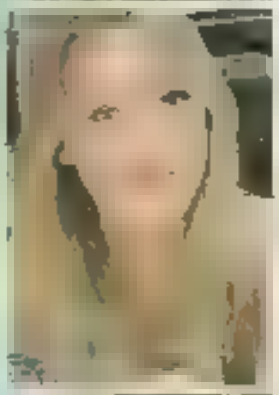
4 Em alguns casos, mesmo depois que a empresa assume a autoria, os **internautas ainda ficam na dúvida**. Foi o que aconteceu no caso Ronaldinho. No auge da polêmica, ele "confirmou" a façanha

OOOPS, ERA PEGADINHA!

Celebridades que reproduziram em público boatos da internet como se fossem verdade

HILLARY CLINTON

Em 2000, a esposa do ex-presidente americano Bill Clinton era candidata ao Senado e defendeu a "medida 6029", que autorizava o serviço postal dos Estados Unidos a cobrar 5 centavos de dólar para cada e-mail enviado. Só que a tal medida nunca existiu, era um spam mentiroso



FIORELLA MATTHEIS

Este ano, a atriz da TV Globo quase caiu em um perfil falso do *Twitter*. Ela postou no microblog: "A @nairbello é ela mesmo ou fake?" Para quem não se lembra, a atriz Nair Bello morreu em 2007. Depois disso, Fiorella acabou se "suicidando" do Twitter (seu perfil era o @FiMattheis)

ARTHUR VIRGÍLIO

Em 2007, uma empresa americana convocava as pessoas a transformar a Amazônia em um santuário sob o controle privado. O senador Arthur Virgílio (PSDB-AM) ficou indignado e discursou denunciando o fato. Acontece que tudo não passava de um jogo virtual promovido por uma empresa de refrigerante

MITCH PILEGGI

Sabe aquela lenda que já existia muito antes de a internet se popularizar e que afirmava que o homem nunca chegou à Lua? Pois o ator de *Arquivo X* acredita tanto nela que até topou narrar um especial de televisão dedicado a discutir a veracidade do caso -

IMAGENS: Reprodução

CORPO EM OBRAS

Eles furam, espetam, queimam e modificam cada centímetro do corpo humano. Para os adeptos da "body mod", gíria em inglês para "modificação corporal", piercing e tatuagem são só o começo de um processo de transformações muito mais radicais

[redacted] Claudio Manoel [redacted] Mônica de Castro e LUCAS
[redacted] Diego Sanchez [redacted] Marcos Hasiomoto

TATUAGEM NO OLHO

É uma pigmentação feita na camada do epitélio corneano, a primeira. A escuta é considerada [illegible] que [illegible] em 2005

EFEITO COLATERAL [illegible]

TEMPO DE RECUPERAÇÃO Varia de pessoa

COMO É FEITA

1. O tatuador **limpa o olho** com uma [illegible] e [illegible]
2. O tatuador **aplica a pintura** [illegible]
3. Como não dá para [illegible] o paciente [illegible]

ORELHA PONTUDA

É uma cirurgia plástica [illegible] Criada [illegible] em 2007, [illegible]

EFEITO COLATERAL Infecção e [illegible]

TEMPO DE RECUPERAÇÃO De 10 a 15 dias

COMO É FEITA

1. O médico **pinta a orelha** [illegible]
2. **E faz uma incisão.** [illegible]
3. O profissional **molda a orelha** [illegible]

DENTES LIXADOS

Consiste em lixar os dentes para que eles se pareçam mais com os caninos mais pontudos. Esse modificação surgiu no início dos anos 2000 para fins estéticos, com pessoas que querem um sorriso mais "animalesco".

COMO SÃO FEITOS Com o uso de lixa ou broca, o dentista lapida cada dente para deixá-lo mais pontudo. Após o procedimento, é aplicado um selante para proteger o dente.

EFEITO COLATERAL Sensibilidade dental nos primeiros dias, mas nada que um analgésico não resolva.

TEMPO DE RECUPERAÇÃO Menos de um dia.

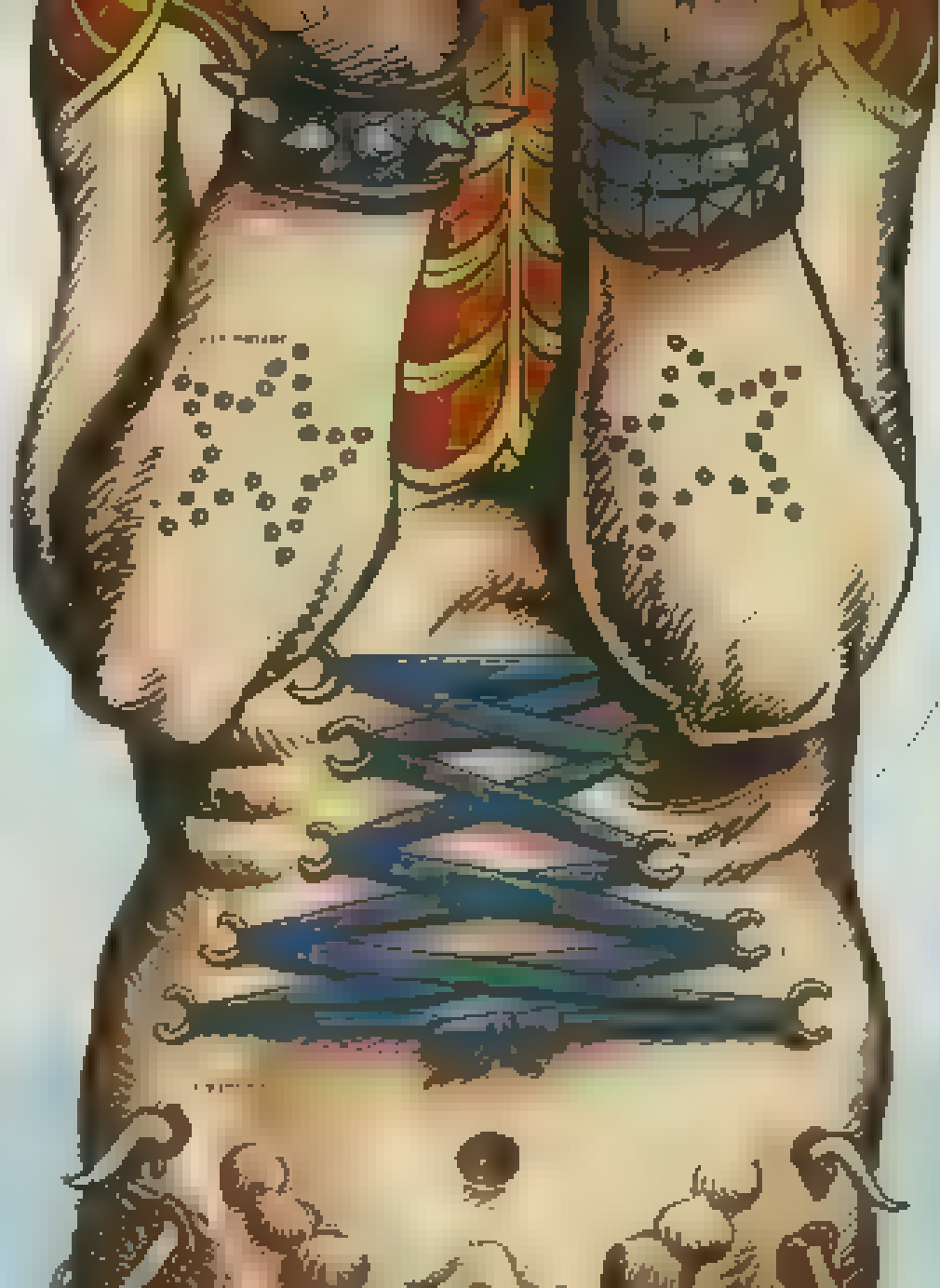
PIERCINGS INTERNOS

Os piercings internos, como o microdermal e o de mídsa, são uma modalidade mais recente, que exige uma perfuração para colocação e joia. Esses procedimentos podem ser feitos em qualquer parte do corpo, exceto em articulações.

COMO SÃO FEITOS O dentista anestesia a área e faz a perfuração. Após a cicatrização, é colocada a joia. Para o microdermal, é feita uma pequena incisão na pele para inserir a base, que fica sob a pele. Após a cicatrização, a joia é colocada.

EFEITO COLATERAL Rejeição e migração do piercing.

TEMPO DE RECUPERAÇÃO De 2 a 6 meses.



[illegible]

[illegible]

Como É Feito [illegible]

Efeito Colateral [illegible]

Tempo de Recuperação [illegible]

ESPARTILHO DE PIERCING

São piercings [illegible] são passadas [illegible] antigos espartilhos. [illegible] para [illegible] Diferente [illegible] Como [illegible] [illegible]

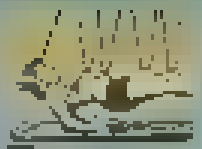
Como É Feito [illegible]

Efeito Colateral [illegible]

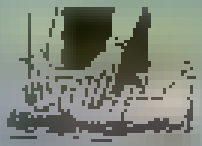
Tempo de Recuperação [illegible]

SUSPENSÃO CORPORAL

A [illegible] como forma de meditação ou ritual [illegible] [illegible] e adolescentes. A suspensão deve ser feita [illegible] [illegible] [illegible]



3 Depois de cicatrizada, a pele fica **mais dura e grossa**. Os padrões ficam mais visíveis.



4 Em seguida, **aplica-se pigmento** e depois a pele é coberta com bandagem.

Em todo o mundo, a tatuagem ocupa um lugar especial na cultura humana. Veja alguns exemplos:

FERRO QUENTE

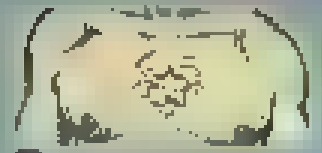
CORTE E PINTA

TATUAGEM BRILHANTE

CORTE E PINTA

EFEITO COLATERAL

TEMPO DE RECUPERAÇÃO



1 Perfure a pele com **agulhas** afiadas de osso e pressione para que o **sangue** escorra. Depois de 20 a 30 minutos, limpe a área.

ESCARIFICAÇÃO

CORTE E PINTA

EFEITO COLATERAL

TEMPO DE RECUPERAÇÃO

O que esta imagem mostra?

A [illegible]

B Dunas [illegible]

[illegible] detalhe de um [illegible]

TEXTO Pedro Proença
ILUSTRA Aluísio Cerveille Santos
DESIGN Bernardo Borges
EDIÇÃO Tiago Joboura

TOPTOCA MALUCA

Quais são os mascotes de futebol mais bizarros do mundo?

CHIEVO (ITÁLIA)

MASCOTE Super Mario

A formação do Verona, time de cidade que era mais famosa mesmo por ser o cenário de Romeu e Julieta, de Shakespeare, só veio a ter um título italiano em 2001. O Chievo subiu para a 1ª divisão italiana e adotou o mascote

OLIMPIA (PARAGUAI)

MASCOTE Zeus

O mascote do clube paraguaio carrega o nome do deus grego. Faz sentido que o mascote represente o deus mais poderoso dessa mitologia

NOTTINGHAM FOREST (INGLATERRA)

MASCOTE Robin Hood

Boa parte da história do mais famoso arqueiro da floresta se passa na floresta de Nottingham. Os campeões europeus em 1979 e 1980 adotaram o personagem como mascote em 2007

ETOILE-DU-SAHEL (TUNÍSIA)

MASCOTE Indefinido

O pequeno mascote é customizado. Seu nome é Bambi e tem chifres, o que pode explicar o vermelho do uniforme. Simboliza o desenho animado, pintado de Sousa, citado vestido de chefe

MERA COINCIDÊNCIA
O mascote do V Bernal se chama Groguet e não tem nada a ver com o álbum *Yellow Submarine* ("Submarino Amarelo", em inglês) dos Beatles

BANFIELD (ARGENTINA)

MASCOTE Bróca

Em 1940, o clube obteve na 1ª divisão argentina com resultados expressivos. O diário *El Pampero* apelidou a equipe rival de "El taladro" ("A broca", em português), por atrapalhar seus rivais

LIVERPOOL (INGLATERRA)

MASCOTE Invicta

Esta ave mitológica, mescla de águia e abutre e símbolo da cidade de Liverpool, está até no escudo do time. Em 2008, esteve para virar marca registrada, mas a Câmara Municipal não aprovou

ASA (BRASIL)

MASCOTE Fantasma

Após um ótimo desempenho em jogos pelo Nordeste nos anos 60, o ASA ficou conhecido como o "Fantasma das Alagoas" por amedrontar e tirar o sono dos clubes mais tradicionais da região

VITÓRIA DE SETÚBAL (PORTUGAL)

MASCOTE Polvinho

O choco é uma espécie de molusco típico de Setúbal e costuma ser consumido frito como iguaria culinária. No fim de 2008, os torcedores estabeleceram o bicho como mascote em votação pela internet

CONSULTORIA Bruno Lucena, historiador e especialista em memória do futebol. Celso Unzelte, jornalista especializado em clubes do futebol brasileiro

NA VAGAS

Qual é o maior vestibular do país?

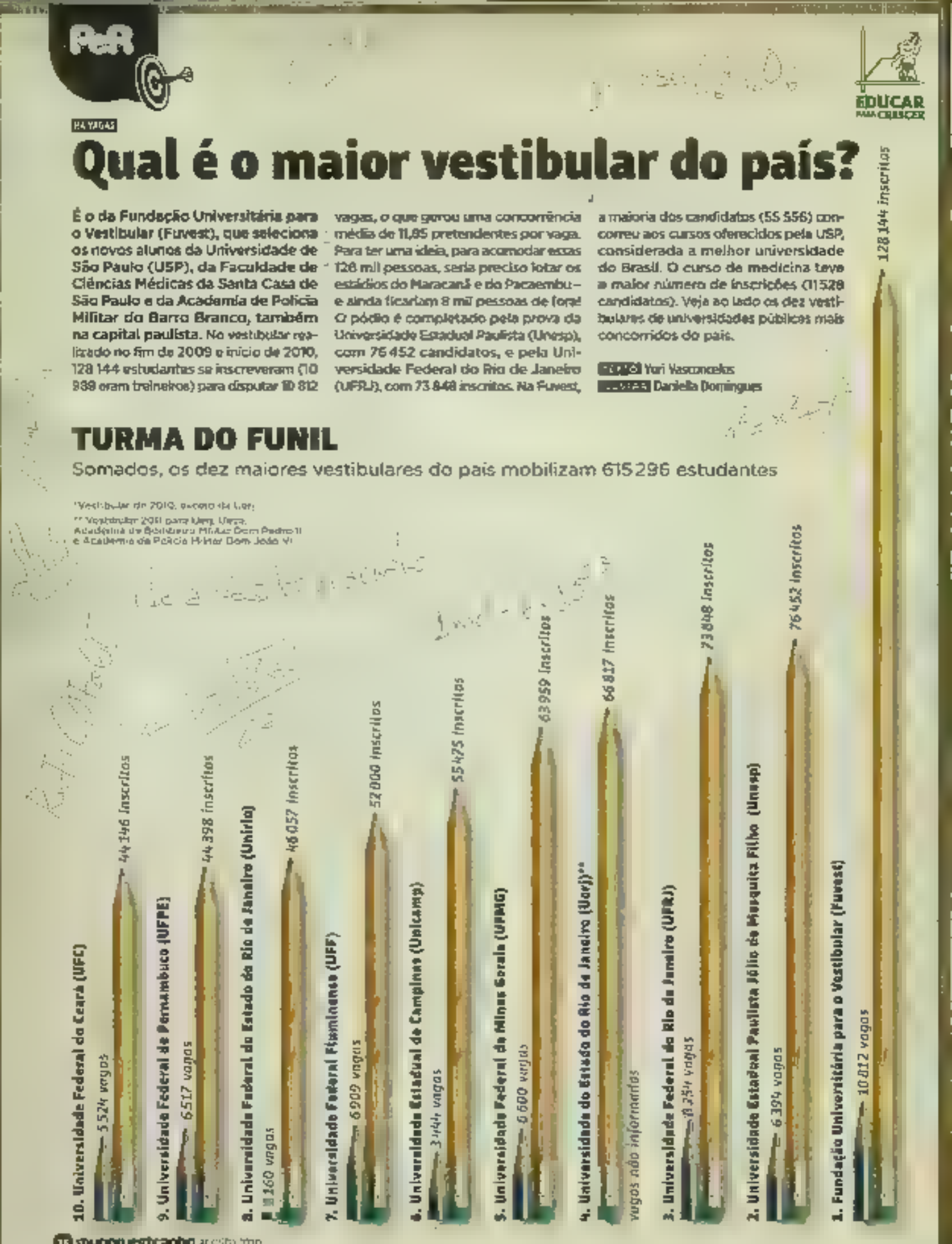
É o da Fundação Universitária para o Vestibular (Fuvest), que seleciona os novos alunos da Universidade de São Paulo (USP), da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo e da Academia de Polícia Militar do Barro Branco, também na capital paulista. No vestibular realizado no fim de 2009 e início de 2010, 128 144 estudantes se inscreveram (10 939 eram treineiros) para disputar 10 812 vagas, o que gerou uma concorrência média de 11,85 pretendentes por vaga. Para ter uma ideia, para acomodar essas 128 mil pessoas, seria preciso lotar os estádios do Maracanã e do Pacaembu – e ainda ficariam 8 mil pessoas de fora! O pódio é completado pela prova da Universidade Estadual Paulista (Unesp), com 76 452 candidatos, e pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com 73 848 inscritos. Na Fuvest, a maioria dos candidatos (55 556) concorreu aos cursos oferecidos pela USP, considerada a melhor universidade do Brasil. O curso de medicina teve a maior número de inscrições (11 528 candidatos). Veja ao lado os dez vestibulares de universidades públicas mais concorridos do país.

TEXTO Yuri Vasconcelos
EDIÇÃO Daniella Domingues

TURMA DO FUNIL

Somados, os dez maiores vestibulares do país mobilizam 615 296 estudantes

*Vestibular de 2010, exceto (4) e (10).
** Vestibular 2011 para Mag. Uerj, Academia de Bombeiros Militar Dom Pedro II e Academia de Polícia Militar Dom João VI



PoR

APRENDIZADO COM MANCHAS

Como [illegible] de óleo no oceano?

Além de interromper o vazamento, é preciso evitar que o óleo se espalhe até regiões costeira[illegible] não [illegible]nar vida marinha e as p[illegible]. No [illegible] de [illegible], a explosão de uma plataforma de exploração da empresa BP (antiga British Petroleum) fez com que até 60 mil barris de óleo – o equivalente a 9 milhões de l[illegible] fossem lançados da[illegible] formação na[illegible] pró[illegible] vazamento [illegible] cerca de 1.[illegible] de profundida[illegible] [illegible]as todas as medidas [illegible]ontenção [illegible]tadas – os g[illegible] [illegible] consertar [illegible] bilhões de [illegible]a e [illegible] prevenção e a fiscalização são os melhores remédios", afirma Divinomar Severino, do Instituto de Química da USP. "Análise e substituição preventiva de dutos e acompanhamento das condições físico-químicas da água são essenciais à manutenção dos equipamentos de exploração completa e pesquisados.

TEXTO Sofia Soares
ILUSTRAÇÃO Jonatan Sarmento
DESIGN [illegible]ando Borges
EDIÇÃO [illegible]

O vazamento no golfo do México foi contido em 15 de julho, quase três meses após a explosão da plataforma

MANCHAS NEGRAS

Maiores vazamentos petrolíferos da história (em milhões de barris)

60 MIL barris por dia

20 DE ABRIL
Uma explosão [illegible] da plataforma [illegible] matando 11 trabalhadores e desaparecidos

22 DE ABRIL
A plataforma afunda, detonando a tubulação que desce até o poço. O BOP, dispositivo de válvulas na saída do poço, falha em conter [illegible]

23 DE ABRIL
Uma mancha de óleo se espalha por 30 km² da superfície marinha – mais que o dobro da mancha do dia anterior

TAMANHO DA ENCRENCA
Segundo o governo dos EUA, no auge do desastre 60 mil barris de óleo vazavam diariamente, isso equivale a um [illegible] grande com cerca de 15 km de [illegible] [illegible] cada [illegible] um com 36 bar[illegible]

Sem pistolas, agitadoras são aplicadas perto das barreiras, fazendo a mancha escolher e se concentrar

SEGURANDO A ONDA

Uma barreira [illegible] de isopor e de plástico [illegible] barra [illegible] negativo. O óleo [illegible] é retirado por aparelhos ou por [illegible] barreira [illegible] absorvente [illegible] necessário [illegible] absorção [illegible]

Gente do mundo todo deve colaborar com encolhimento para as barreiras de absorção

QUEIMANDO TUDO

Helicópteros e navios [illegible] o óleo e uma distância segura [illegible] por uma barreira [illegible] antichamas. O [illegible] com componentes químicos [illegible] do petróleo em [illegible] fogo e calor, mas isso [illegible] ainda pode ser cancelado [illegible] ventos até [illegible] áreas ocupadas

SOLUÇÃO QUÍMICA

Milhões de litros [illegible] usados [illegible] lançados [illegible] [illegible] [illegible]

POR

SUPERLATIVO

Qual é a maior foto do mundo?

É uma imagem panorâmica de Dubai, cidade mais populosa dos Emirados Árabes Unidos, na península Arábica. A foto digital tem 45 bilhões de pixels (pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital; fotos tiradas por câmeras digitais comuns não chegam a 20 milhões de pixels). A imagem mostra os arranha-céus da metrópole, inclusive a torre Burj Khalifa, prédio mais alto do mundo. Se a foto gigante fosse impressa, ocuparia o espaço equivalente ao de 1200 outdoors. A imagem foi produzida pelo fotógrafo Gerald Donovan, que juntou 4 250 fotos feitas por uma câmera Canon 7D. Ele utilizou em cada uma das fotos o zoom máximo, o que permite que se veja até mesmo pessoas caminhando nas ruas. Essa riqueza de detalhes só foi possível graças ao uso do GigaPan Robotic Camera Mount, um dispositivo criado pelo Ames Research Center, da agência espacial americana Nasa, e pela Universidade Carnegie Mellon, nos Estados Unidos. O aparelho permite a produção de fotos panorâmicas de alta resolução acoplando nele uma câmera digital comum.

Redação Yuri Vasconcelos

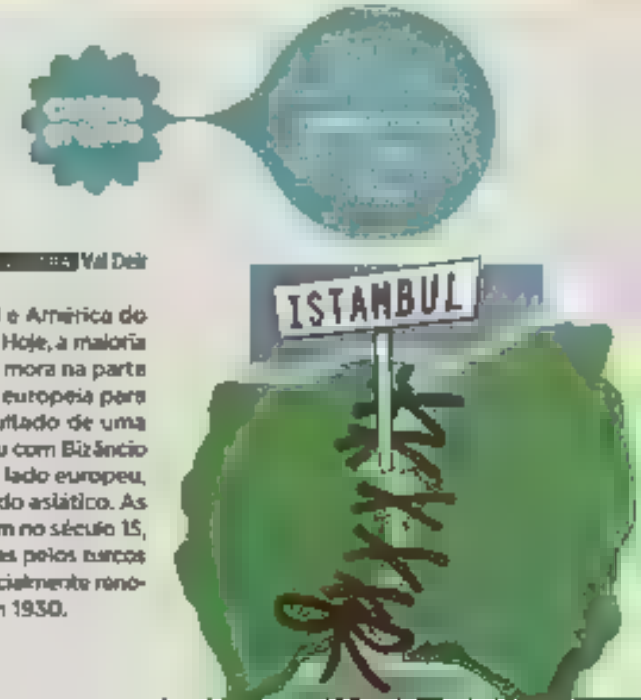
FOTO [illegible]

GEOGRAFIA

Qual a única cidade localizada em dois continentes?

Redação Victor Bianchin Ilustrações Val Deir

É Istambul, na Turquia. A cidade, que tem cerca de 12 milhões de habitantes na região metropolitana, é dividida em duas pelo estreito de Bósforo, que também é um dos marcos divisores dos continentes europeu e asiático. Isso faz com que a parte oeste da cidade fique na Europa e a parte leste, na Ásia. Por causa dessa divisão, a Turquia é considerada uma nação transcontinental, assim como a Rússia (que pertence à Ásia e à Europa), o Egito (Ásia e África) e o Panamá (América Central e América do Norte), entre outros países. Hoje, a maioria da população de Istambul mora na parte asiática e vai para a parte europeia para trabalhar. A cidade é resultado de uma longa história que começou com Bizâncio (fundada em 657 a.C.), no lado europeu, e com a Calcedônia, no lado asiático. As duas cidades só se juntaram no século 15, quando foram conquistadas pelos turcos otomanos. O local só foi oficialmente renomeado como Istambul em 1930.

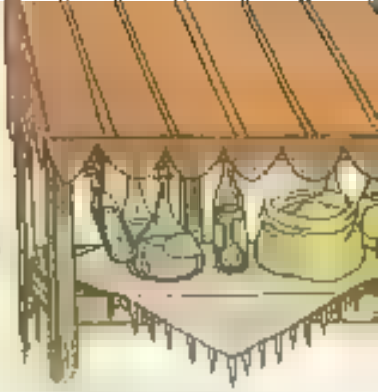


TEXTO Thaís Sant'Ana
ILUSTRA Davi Calil
DESIGN Diego Sanches
EDIÇÃO Tiago Jokura

Como é feita a contagem dos brasileiros?

FONTE IBGE (www.ibge.gov.br)

Tá, mas e se não tivesse ninguém em casa? Essa contagem é furada, isso sim!
Ele falou que volta às casas vazias várias vezes até encontrar alguém pra responder. Inclusive domingão e feriado, se precisar
A cada dez lares visitados, um formulário detalhado é aplicado aos moradores. Os dados ajudam o IBGE a traçar um perfil da sociedade brasileira
E você acreditou nesse papinho? Essa história tá mal "contada"... RÁ!
Claro? É tudo má tecnológico, malaque. Os dados coletados vão direto para uma central de informações. Mas os moradores também podem passar as informações depois, via internet...
A coleta de dados rola entre agosto e novembro. O resultado é publicado só em 2011 pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
As taxas de natalidade e de mortalidade diárias no Brasil servem de parâmetro para calcular o tamanho da população no intervalo entre os censos
Mas todo dia nasce e morre um monte de gente, Mano! Como é que faz para atualizar essa contagem, hein?
O crescimento da população vai sendo estimado até 2020, quando o recenseador ficou de passar lá em casa de novo...
DING DONG
É por que ele nunca passou na minha? Duvida!
Perai que eu vou atender a campainha!
Quantas pessoas moram neste domicílio?
WOW!!



BIOLOGIA

Por que mexemos a cabeça para dizer "sim" e "não"?

Fernanda Moreira, Belém, PA

Não se sabe bem o motivo de esses gestos serem assim. Mas é certo que tudo está ligado aos processos evolutivos de cada espécie, que determinam os tipos de comportamento e gesticulações. Até os animais desenvolvem e utilizam códigos para se expressar. "Aliado a isso, existem fatores culturais, que acabam diferenciando ou invertendo esses movimentos. Desde quando nascemos, aprendemos esses gestos observando nossos pais e outras pessoas", explica Esdras Vasconcellos, professor de psicologia da Universidade de São Paulo. Ou seja, a maneira de gesticular é diferente em algumas regiões, porque vai de acordo com particularidades e com a cultura de cada país.

Fred Linardi Julia Bar

DIGA SIM, DIGA NÃO

Alguns gestos podem parecer universais, mas sempre existem aqueles que fogem à regra. Saiba como afirmar e negar em algumas regiões do mundo

NÃO PARA CIMA E PARA BAIXO
Em alguns países os gestos de sim e não são o contrário do que estamos acostumados. Para dizer que não, eles movem a cabeça para cima e para baixo. Isso acontece na Bulgária e em algumas regiões do Japão, da Grécia, da Itália e do Irã. Na Turquia o gesto é semelhante, mas ao negar eles também fazem um barulho com a boca

SIM VIRANDO A CABEÇA PARA OS LADOS
Nas regiões onde dizer "não" parece um "sim", o gesto para a afirmação também é invertido. Então, se quiser concordar com alguém, vire a cabeça para os lados, como se estivesse negando

SIM ERGUENDO AS SOBRANCELHAS
É assim nas Filipinas. As pessoas erguem as sobrancelhas como sinal de acordo

SIM TOMBANDO A CABEÇA
Para dizer que "sim" na Índia, é bem diferente. As pessoas fazem um rápido movimento tombando a cabeça para os lados. Para fazer isso, eles mantêm os ombros parados e inclinam a cabeça uma vez ou mais para concordar

FONTE A Enciclopédia das Emoções, de Charles Darwin

PLANO DE VOO

Por que alguns pássaros voam em formação?

Voar em bando e de modo organizado é uma estratégia das aves migratórias para gastar menos energia e cobrir distâncias maiores. Esses voos são comuns entre pássaros grandes, como gansos e cisnes, e aves marinhas, como biguá e pelicano. A economia de energia é tanta que, ao fim da jornada, os pássaros chegam até 70% mais longe do que se voassem desordenados. O posicionamento também ajuda para que as aves se vigiem, já que nenhuma sai da vista da outra. "Outro diferencial para aves que migram em conjunto, mesmo fora de formação, é a questão da sobrevivência. Quando em grupo, elas estão mais protegidas de predadores, que ficam confusos ao atacar uma ave e causar uma revoada das outras ao redor", explica Roberto Cavalcanti, do departamento de zoologia da Universidade de Brasília (UnB).

PESQUISA Daniel Chapel, Paranavaí, SC

TEXTO Fred Linardi **ILUSTRAÇÃO** Saltu **EDIÇÃO** Diego Sanches **DIAGRAMAÇÃO** Tiago Jokura

PELOTÃO IMPECÁVEL

Aves como os gansos-do-canadá fogem do inverno para se alimentar viajando milhares de quilômetros sem sair da linha

AERODINÂMICA NATURAL

Quando a ave bate a sua frente, um vazio, chamado vácuo, se forma atrás dela por um instante. As aves de trás tiram vantagem disso, já que é cansado ir para romper [illegible] Além disso, as asas facilitam deslocar o ar ao redor delas. Criando um redemoinho, ou vórtice

vórtice

SUAVE [illegible]

CONSULTORIA [illegible]

ROTA DE FUGA

Pássaros que migram à noite se orientam pelas estrelas, enquanto os diurnos usam o Sol como referência de rota. Acidentes geográficos, como o recorte do litoral ou o percurso de rios, também indicam o melhor caminho. Os pombos, por sua vez, seguem seu rumo de acordo com os polos magnéticos da Terra

CARDÁPIO DE VOO

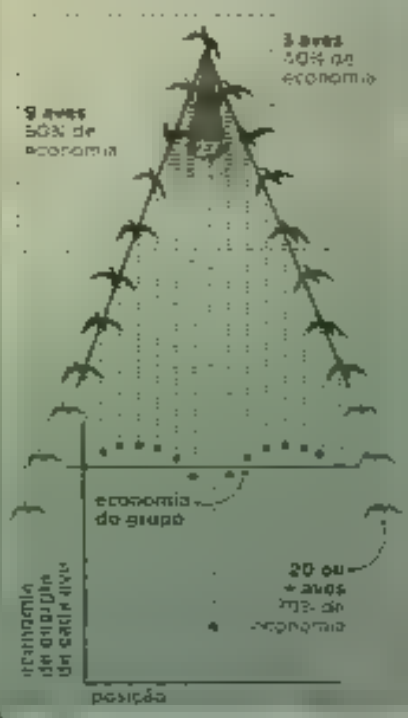
Meses antes de migrar, os pássaros reforçam a dieta para acumular gordura e chegam a dobrar de tamanho. Esse saboroso estoque ajuda a suportar a fome e a fadiga durante a longa viagem. Algumas aves, como o sabiá, se alimentam de insetos antes de partir e, durante a viagem, comem plantas e frutas

RODÍZIO CONSTANTE

A ave que comanda a formação é a que mais se desgasta, enquanto as que estão no centro de cada "asa" são as mais beneficiadas pelo deslocamento de ar dos vórtices. Quando o líder se cansa, migra para uma das pontas e um dos pássaros da segunda fila assume a dianteira. Isso se repete várias vezes durante o voo

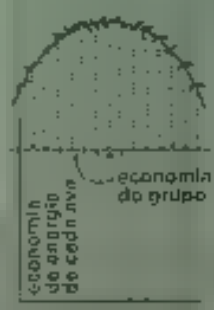
FORÇA V

Entre as aves migratórias, o alinhamento mais comum é em forma de V, e o número de aves envolvidas, assim como o tamanho de cada "asa" da formação, varia. Quanto maior a velocidade do vento ou do próprio pelotão, mais agudo é o ângulo da formação – estima-se, em gansos-do-canadá, a abertura varia de 77° a 45°



FORMAÇÃO ALTERNATIVA

A formação em "V" é o jeito mais econômico de voar em bando, já que as aves economizam praticamente a mesma energia, seja qual for a posição ocupada. O grupo, porém, não economiza mais. Pelo contrário, ao fim do dia as aves que voam em V percorrem maiores distâncias com menos esforço, graças ao revezamento



BÔNUS DE MILHAGEM

Cisnes viajam, por dia, o equivalente à distância entre São Paulo e Salvador

LEGENDA

CISNE

TARAMBOLA-DOURADA-SIBERIANA

GANSO-DO-CANADÁ

GROU-DO-CANADÁ

PELICANO-BRANCO

CEGONHA-PRETA

FONTE *Abacbac Anatomy: The Role of the Conspiracy Theory in Shaping Modern History*, de David Aaronovitch

ACREDITE SE QUISER

Como se cria uma teoria da conspiração?

TEXTO Bruno Lazaretti
EDIÇÃO Rômulo Pacheco

O FURO

CLASSIFICADOS MAIS DE 2 MIL OFERTAS 0,75

LEDGER E MURPHY ASSASSINADOS!

No início de 2010, os atores Heath Ledger e Britany Murphy foram achados mortos, cada um em sua casa, nos Estados Unidos – ambos envenenados por remédios. Embora locais e datas sejam diferentes, a tragédia é uma só.

As jovens estrelas seriam vítimas da máfia italiana que infesta Hollywood desde que o cinema passou a faturar alto, nos anos 20. Uma das vítimas mais famosas teria sido Marilyn Monroe. Em 1962, a diva foi encontrada morta em sua cama por overdose de remédios para dormir – método de assassinato consagrado pela máfia.

Outros fatos suspeitos: [illegible] a morte de Ledger, ao contrário do anunciado pela polícia. E por que o chefe da autópsia é Michael Baden, que encobriu provas no assassinato de John F. Kennedy? No caso de Britany, a atriz não falava com o pai, a mafiosa Angelo Bertolotti, desde 2006 e o marido, Simon Monjack, desafeto do sogro, morreu junto com ela.

A ex-mulher de Heath Ledger, Michelle Williams, também contesta os fatos oficiais, juntamente com o fã-clube oficial de Britany Murphy e o respeitado site de notícias britânico Anorak. A partir de hoje este jornal também se engaja na busca pela verdade e contra a máfia italiana que ameaça dominar a cena cultural americana.

EVENTO MARCANTE

Para a conspiração pegar, a ideia é que trate de um acontecimento de grandes proporções, que envolva conflitos, interesses, e desperte polêmica e paixões. A versão oficial de como tudo aconteceu deve ser contestada

CONSPIRADORES DE ELITE

É importante apontar um grupo de elite com interesse em manipular a versão oficial e poder para manter tudo em segredo. As acusações costumam ser vagas, mencionando sociedades secretas ou, como em nosso exemplo, uma máfia

REFERÊNCIAS AO PASSADO

Relacionando fatos antigos – verdadeiros ou não –, a teoria fica mais convincente e parece embasada em fontes históricas. O argumento ganha ainda mais força quando vem depois da frase "todo mundo sabe que".

PERGUNTAS PERTURBADORAS

Mencionar coincidências suspeitas e detalhes mal explicados também é uma boa. O ideal é introduzir personagens que estariam envolvidos na conspiração e plantar dúvidas na cabeça de quem se interessar pela história

EM BUSCA DA VERDADE

Não dá para ser dono da verdade – pelo menos, não o único dono! Apresentar parceiros que também buscam esclarecimentos rende credibilidade. Também é importante mencionar um meio de comunicação confiável como parceiro

AMEAÇA IMINENTE

Espalhar o desespero faz as pessoas engolirem meias-verdades mais fácil. Depois de muito argumentar e apontar furos na história, vem a sugestão de que algo terrível acontecerá se a verdade não vier à tona

[illegible] o boxe

NO ATAQUE

JAB
Golpe frontal para afastar o rival ou manter uma distância segura. Se bem aplicado, pode nocautear - outros já fizeram vários reais. Larry Holmes e Wilfred Benítez.

MUHAMMAD ALI

NA DEFESA

BLOQUEIO
Os punhos cobrem a testa, barrando golpes e evitando-os. Bloqueios parciais, o lutador chega uma das mãos um pouco mais aberta, pronto para o contragolpe.

DIRETO

Curto soco de frente aplicado com o punho que está atrás na guarda. Mike Tyson e Sugar Ray Robinson surpreendiam os rivais golpeando com muita violência

GANCHO

Funciona por ser rápido e contornar a guarda do rival pelos lados. O lutador que acerta o gancho na queixa de quem virá logo após, a ultrapassagem do golpe

FOGO CRUZADO

ESQUIVA

Um passo para trás afasta golpes rápidos. Girar o corpo apenas o suficiente para o golpe passar perto da cabeça abre o rival e favorece o contragolpe

CLINCH

Usado para ganhar tempo, evitando a velocidade do rival e impedindo ganchos ou uppercuts. Nesses casos, o juiz intervém separando os lutadores ao mesmo

DOS PÉS À CABEÇA

Boxeadores usam todo o corpo para golpear. Veja os principais

PUNHO ARMADO

Luvas evitam que os golpes causem lesões aos adversários e amigos são amortecidas para proteger as mãos

ROUPA DE GALA

GINGA NO PÉ

PROIBIDÃO DO BOXE

Golpes abaixo da cintura

Golpes na nuca

Golpes com braços ou cotovelos

Golpes com a cabeça

Pular ou sentar o adversário

dúvidas clássicas

Como funciona o zíper?

PERGUNTA de [illegible], Vitória, ES

Os dois lados do zíper têm ganchos que se encaixam [illegible] ou abrir. E, aparentemente banal [illegible] grande av[illegible] é humani[illegible] criado, ficou muito mais fác[illegible] fechar calças, vestidos ou malas. Antes dele, qualquer peça de vestuário precisava [illegible] fileira de b[illegible] fechar e se ar[illegible]. A ideia de um [illegible] deslizante que [illegible] para unir roupas e outros como mal[illegible] ficados u[illegible] barracas surgiu em 1893, durante a Exposição Mundial [illegible] Chicago, nos Estados Unidos. O "avô" dos zíperes [illegible] podemos saiu da cabeça do engenhe[illegible] americano Whitcomb [illegible] e era formado por um conjunto [illegible] ganchos, que se fixavam [illegible] ngolas. O modelo [illegible] com trilhos opostos formados por dentes com ganchos que se acoplam [illegible] dos outros, foi criado apenas em 1912, pelo engenheiro elétrico sueco Gideon Sundback, mas o nome [illegible] só veio em 1923, para [illegible] or o fecho deslizante [illegible] galocha de borracha chamada Zipper Boots, criada pela empresa americana BFGoodrich.

SAIA JUSTA

Encaixe de ganchos é segredo da eficiência do zíper

1. O zíper é composto [illegible] dois trilhos [illegible] stos cada um deles formado por dezenas de dentes presos a uma fita ou tecido, e um cursor, em formato de cunha [illegible] e a abertura do zíper

2. Cada dente é formado por um gancho e um espaço vazio. Quando o zíper é fechado, os ganchos dos dentes de um trilho se [illegible] no espaço [illegible] dentes do trilho oposto. Para que o zíper funci[illegible] e p[illegible] ter o mesmo e formatoi[illegible]

3. O [illegible] uma ajudinha do [illegible] Quando o puxamos para cima, fechando o zíper, os dois trilhos entram no cursor por duas canaletas e são pressionados um contra o outro, fazendo com que o gancho de um dente se aloje no espaço vazio do dente oposto

4. Uma vez fechado, o zíper permanece com os dentes entrelaçados [illegible] uma sólida liga [illegible] -lo, puxamos o [illegible] para baixo, e sua cunha vai desencaixando os dentes. Seguidamente, [illegible] a separação de um [illegible] do outro

TEXTO Yuri Vasconcelos
ILUSTRA. Gilmário

Como fazer sexo ecológico?

À LUZ DE LED

Procure um cafofo que utilize luzes de LEDs (sigla em inglês para diodo emissor de luz). Elas gastam pouca energia e iluminam pra chuchu. Se quiser fazer sexo às claras, pode deixar a luz acesa sem culpa.

Sem vandalismo! Faça amor no escuro, mesmo com problemas sérios de visão

MOITA SAUDÁVEL

Vai rolar no pardom à luz de estrelas? Melhor abolir os pesticidas antes. Senão, além de danificar o meio ambiente, você pode sair com uma coceira daquelas!

DESCARGA INTELIGENTE

Nos motéis amigos do meio ambiente, a descarga do vaso tem dois botões, que liberam volumes de água diferentes. Um fraco, para líquido, e um mais forte, para sólidos.

Enquanto não inventam uma camisinha reciclável, o ideal é pegá-la no ato, e não no vaso

MADEIRA DA BOA!

Nos motéis ecológicos, todas as madeiras são de origem certificada. Isso significa que nenhuma floresta foi destruída para você se divertir.

Lençóis feitos de fibras de bambu são ótimos como sedas e provêm de cultivo sustentável

ÓLEO DE ÁGUA

Prefira sempre lubrificantes à base de água. Além de ser mais confortável, o produto não contém derivados de petróleo na fórmula. Ou seja, o óleo é biodegradável, não agride a natureza.

PREFIRA O ORGÂNICO

Quer fruteira na boca? Então escolha aquelas que não sejam transgênicas! Nenhum estudo comprovou a segurança de alimentos geneticamente modificados. Para que se arriscar?

RESPEITE A OSTRA

Pode até ser afrodisíaco, mas destruir a fauna dos oceanos para esquentar os lençóis é total irresponsabilidade. Vá de guaraná e caju, que têm efeito energizante e cultivo sustentável.

FOLHA RESPONDE

Por que os escoceses usam "saia"?

PERGUNTA Everton Alves Lima, Curitiba, PR

Para começar, não é exatamente uma saia – ai de você se chamar o kilt de saia na frente de um escocês! No final do século 14, ele já era usado pelo povo gaélico, que vivia na Irlanda. Com a migração dos gaélicos para a região úmida e chuvosa das Highlands, no norte e no oeste da Escócia, o aparato foi adotado pelos escoceses da região. Os kilts serviam para a proteção contra a umidade e o frio típicos de lá. O tecido era feito de lã escovada, que impermeabilizava à água. Naquela época, a peça única era presa ao corpo, como um tipo de manto. É aí que está a origem do nome "kilt", que, na antiga língua falada na Escócia, significa o ato de "prender uma roupa no corpo". O tipo de xadrez do kilt (chamado de tartan) mudava de estampa de acordo com o clã daqueles que o usavam. A peça atual, em formato de saia, é criação escocesa e só passou a ser usada a partir do século 18. No século seguinte, foi adotada como símbolo de identidade nacional e hoje é vestida por cidadãos escoceses e de outros países, como Inglaterra, em ocasiões diversas, como festas formais, eventos da moda ou pela plateia de jogos esportivos.

RESPOSTA Fred Linardi

FOTO Latinstock

4X4
Os animais quadrúpedes, como cavalos, leões e elefantes, possuem uma marcha cruzada – similar à nossa

PERGUNTE, BALANCE!

Por que balançamos os braços ao caminhar?

PERGUNTA Rômulo Oliveira Suartz, Cascavel, PR

Porque, dessa forma, poupamos energia quando nos deslocamos, o que é uma vantagem fisiológica. Esse é a conclusão de um estudo feito por biomédicos da Universidade de Michigan, nos Estados Unidos, e da Universidade de Tecnologia de Delft, na Holanda. O grupo de biomédicos criou um modelo mecânico para avaliar a dinâmica do balançar dos braços e fez vários testes com dez voluntários *(veja ao lado)*. A economia de energia do nosso andar também aparece em relação a outros bípedes – um estudo feito na Universidade de Washington revelou que o caminhar humano é cerca de 75% menos dispendioso do que o caminhar bípede ou quadrúpede dos chimpanzés. Esse traço humano é antigo: o homem é bípede e anda ereto há 4,5 milhões de anos.

RESPOSTAS Yuri Vasconcelos
Unip, Contreras

É PARA A FRENTE QUE SE ANDA

E com os braços em posições alternadas às das pernas

SENTIDO!

Andar com os braços separados, como na posição de sentido dos soldados, exige 12% mais gasto metabólico do que andar normalmente. Controlando os braços ao andar, o corpo exige maior gasto energético dos músculos dos ombros para mantê-los fixos

DO MESMO LADO

A caminhada anti-balanço – com o movimento sincronizado, ou seja, braço direito com perna direita e braço esquerdo com perna esquerda – consome 26% mais energia, pois os músculos se esforçam mais para manter esse movimento

PRA LÁ E PRA CÁ

Quando andamos, a movimentação das pernas produz um deslocamento giratório, que é contrabalançado pelo movimento alternado de braços e pernas. Além disso, caminhar alternando o movimento de braços e pernas suaviza a passada, reduzindo o gasto energético dos músculos

PESQUISA ARMAMENTO

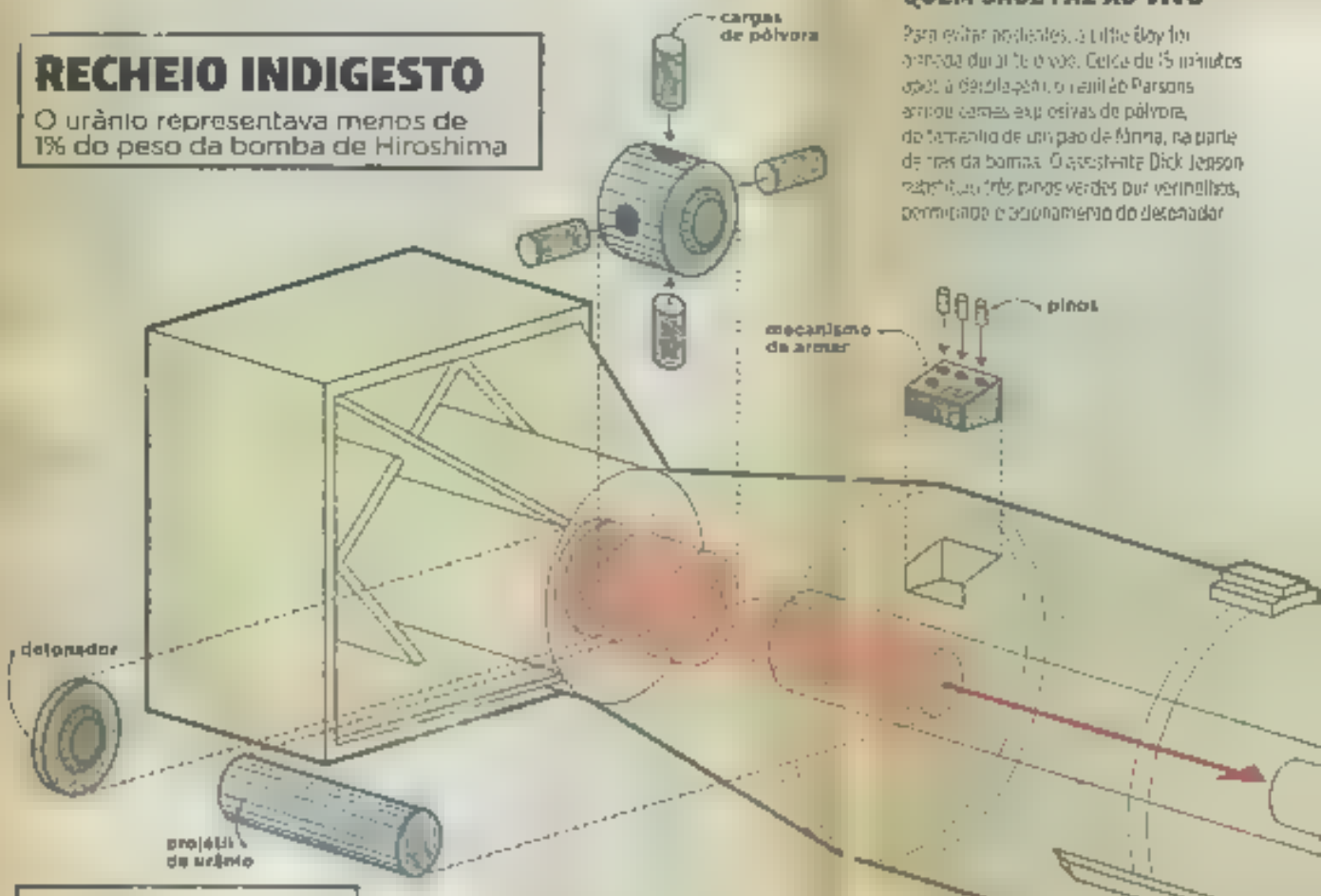
Como funcionava a Little Boy, a bomba atômica de Hiroshima?

Ela consumiu três anos de pesquisa e 2 bilhões de dólares. E teve uma vida curta: um mês e três dias, considerando o período entre o dia em que ficou pronta e o momento em que foi detonada. Criada em 1945 como parte do Projeto Manhattan, o programa militar secreto americano, a bomba atômica tinha dois propósitos: dar fim à 2ª Guerra e ser o primeiro passo dos Estados Unidos na corrida armamentista contra a União Soviética. Era a Little Boy, "garotinho", em inglês. Para testar os efeitos devastadores da engenhoca, o presidente Harry Truman escolheu a única força do Eixo que ainda se mantinha de pé, mesmo que já meio cambaleante: o Japão. Dentre os grandes centros industriais japoneses, só Hiroshima, quartel-general do Segundo Exército, permanecia intocada. Sua imunidade tinha como consequência a constante ameaça de ser atacada. Em 6 de agosto de 1945, a cidade até então preservada sentiu o poder de uma das mais destruidoras criações do homem. Resultado: mais de 100 mil civis mortos.

TEXTO Cintia Acayaba ILUSTRAÇÃO Estúdio Mol

RECHEIO INDIGESTO

O urânio representava menos de 1% do peso da bomba de Hiroshima



QUEM SABE FAZ AO VIVO

Para evitar acidentes, a Little Boy foi montada durante o voo. Cerca de 15 minutos após a decolagem, o capitão Parsons armou cargas explosivas de pólvora, do tamanho de um pão de fôrma, na parte de trás da bomba. O assistente Dick Jeppson retirou dois pinos verdes dos vermelhos, permitindo o acionamento do detonador.

REAÇÃO EM CADEIA

A bomba lançada pelos EUA tinha um mecanismo para acionado conforme a pressão do ar. Ele disparava um projétil de urânio contra uma placa do mesmo, criando um alvo bombardeado para iniciar a reação nuclear. Na explosão em Hiroshima, a metade do material liberou energia equivalente a 20 mil toneladas de TNT.

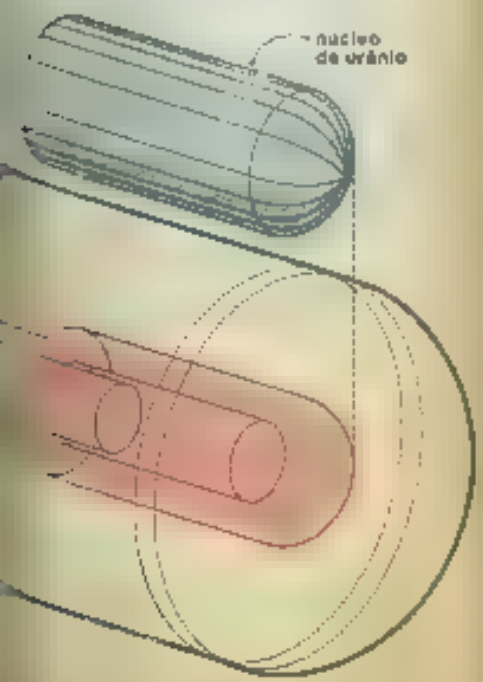
FONTE *Nuclear Weapons and Humanity – The Physical Principles and Technical Effects of the Atomic Bomb*, de Hans Bethe

BOMBA A BORDO

A bordo do USS Indianapolis, a Little Boy cruzou o Pacífico em dez dias, até a ilha de Tinian, no arquipélago de Marianas, a 2 740 quilômetros de Hiroshima (cerca de seis horas de voo). A ilha era a maior base aérea do mundo, suas quatro pistas abrigavam mais de 500 bombardeiros B-29, aviões com 30 metros de comprimento.

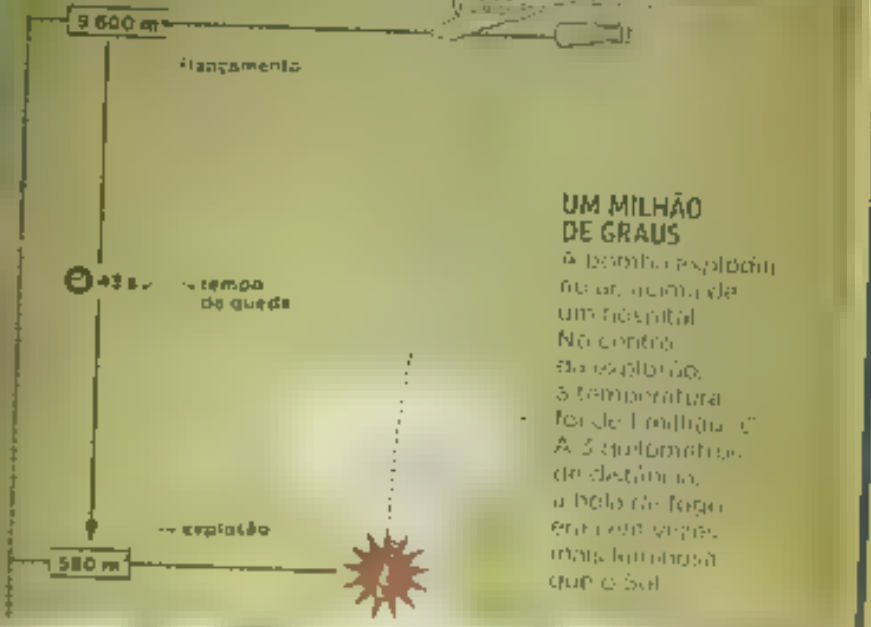
PRINCÍPIO ATIVO

A bomba, com núcleo de urânio-235 (o número revela a massa do urânio, mais leve do que o encontrado na natureza, cuja massa é 238), carregava quase 10 quilos de substância. A que foi jogada em Nagasaki, três dias depois, era feita de outro material, o plutônio-239, também mais leve que o natural, de massa 244. Após a fim da 2ª Guerra, foram criadas as bombas de hidrogênio, mil vezes mais potentes que as atômicas.



TIRO AO ALVO

A [illegible] de 6 de agosto de 1945 [illegible] Enola Gay [illegible] Após [illegible] a bomba a [illegible] metros. Ela [illegible] em Hiroshima.

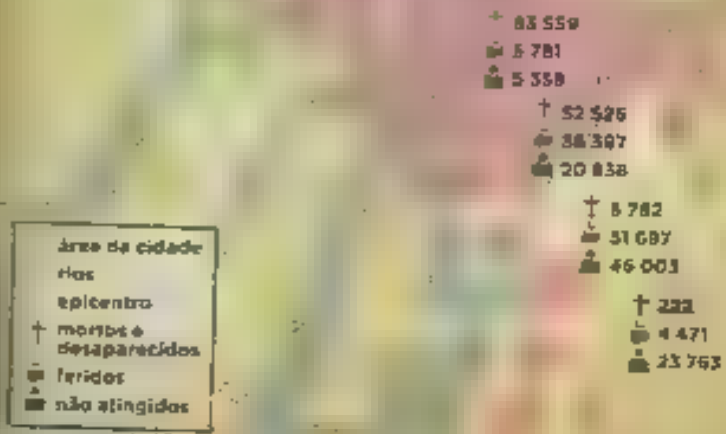


UM MILHÃO DE GRAUS

A bomba explodiu no ar, acima de um hospital. No centro da explosão, a temperatura foi de 1 milhão °C. A 3 quilômetros de distância, o calor foi [illegible] mais luminosa que o Sol.

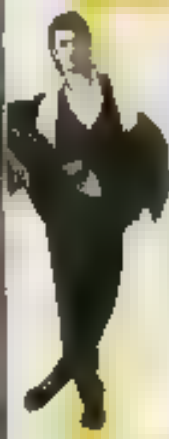
SOPRO DA MORTE

A explosão causou um vento que varreu Hiroshima a 1 500 km/h. Num raio de até 2 quilômetros do epicentro, a maioria das pessoas morreu em poucas horas. Os números abaixo foram colhidos em 1946 e se referem a civis.



TEXTO Ciro Santiago EDIÇÃO Marina Motomura

rapidinha



QUEM SERÁ O NOVO HOMEM ARANHA?
O ator britânico Andrew Garfield substituirá Tobey Maguire nos filmes

QUANDO ESTREIA O DOCUMENTÁRIO SOBRE O GRUPO MAMONAS ASSASSINAS?
Fique de olho: o filme dirigido por Claudio Kliars deve sair ainda este mês. A data deve ser definida em breve

Rivais mágicos

Eles são jovens, poderosos e estão em guerra – inclusive por espectadores!

Ninguém precisa esperar até a estreia do penúltimo *Harry Potter*, em novembro, para ver uma boa briga de magos. Neste mês, a tela vai esquentar com o lançamento de *O Último Mestre do Ar*, sobre um jovem com poderes elementais, que pode deflagrar, finalmente, uma guerra ancestral, e *O Aprendiz de Feiticeiro* – sobre um jovem com poderes elementais que pode deflagrar, finalmente, uma guerra ancestral. In Quem leva a melhor? **O APRENDIZ DE FEITICEIRO** ESTREIA DIA 13. **O ÚLTIMO MESTRE DO AR** ESTREIA DIA 20

O ÚLTIMO MESTRE DO AR	X	*O APRENDIZ DE FEITICEIRO*
ORIGENS		
OK	*Feitiço* é inspirado em um trecho da animação *Fantasia*, do Mickey. *Mestre* é inspirado em uma animação épica do canal Nickelodeon	
RECRUTAS		
OK	*Feitiço* tem Nicolas Cage no papel do instrutor que ajuda o personagem-título. M. Night Shyamalan, de *O Sexto Sentido*, é o diretor de *Mestre*	OK
EFEITOS ESPECIAIS		
	Mestre, em 3D, converteu dois animais reais em criaturas épicas. Já *Feitiço* abusa de efeitos nas cenas de ação, como a do dragão em NY	OK

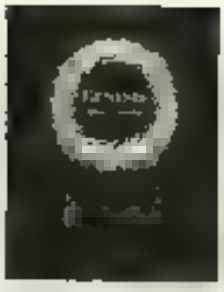
ENQUETE: Para decidir qual é melhor, não tem milagre: vá logo ao cinema e veja os dois filmes!

SUSPENSE NO AR

O novo filme do Batman está demorando, mas por um bom motivo. O diretor Chris Nolan preferiu se concentrar em *A Origem*, um suspense cheio de reviravoltas sobre uma equipe que, no futuro, rouba ideias nos sonhos das pessoas. No elenco, Leonardo DiCaprio, Ellen Page (*Juno*), Marion Cotillard (*Piaf – Hino ao Amor*) e vários coadjuvantes da franquia Batman. E esses caras sofreram! Para manter segredos do roteiro, só puderam lê-lo no escritório de Nolan. E tiveram de encarar cenários gigantescos que giravam 360 graus em todas as direções, alterando a relação dos atores com a gravidade. **A ORIGEM** ESTREIA DIA 6

LER PARA CRER

Faz tempo que literatura não é sinônimo de livros chatos – e obrigatórios – da escola. Entenda como a Festa Literária Internacional de Paraty (RJ) e a Bienal estão mudando isso



ROBERT CRUMB
O rei dos quadrinhos underground, Robert Crumb, promove *Gênesis*, uma HQ que reconta o primeiro livro da Bíblia, na Flip, que vai de 4 a 8 de agosto

GILBERT SHELTON
O também quadrinista Gilbert Shelton, criador dos loucos Freak Brothers (uma turma bem sexo, drogas & rock 'n' roll), também estará em Paraty

PATRÍCIA MELO
A brasileira Patrícia Melo, conhecida pelas suas obras policiais, lança o suspense *Ladrão de Cadáveres*, sobre um menino que vira o líder do tráfico no Rio

BIENAL DO LIVRO
Além da Flip, em agosto rola também a Bienal do Livro de São Paulo, entre 12 e 22 de agosto, no Anhembi. A edição especial *MSP + 50* será lançada por lá

Erraram de quimono

Remake de *Karate Kid* mostra aprendiz de... kung fu!

Pelo visto, os roteiristas do remake de *Karate Kid* não leram a série da ME sobre artes marciais! Apesar do título, desta vez a protagonista luta kung fu (!). O aprendiz é Jaden Smith, o filho do ator Will Smith. O garoto diz que realizou um sonho quando escalaram Jackie Chan para ser o novo "Mr. Miyagi". Ele treina caratê desde os 4 anos e sempre quis umas aulinhas com o astro de Hong Kong. Só não imaginava que seriam tão dolorosas. "Nos alongamentos, eu até chorava", contou o garoto à imprensa. ***KARATE KID* ESTREIA DIA 10**

top 5

As gatas brasileiras em Hollywood

GISELLE ITIÉ
Os tempos de Bela, a *Feia* ficaram para trás. A atriz teve de emagrecer (e usar roupas mínimas) para acompanhar Stallone nas cenas de ação de *Os Mercenários*, que estreia dia 13 nos cinemas. A gente já quer uma continuação!

ALICE BRAGA
Das cinco gatas neste ranking, é a que já está mais consolidada nos Estados Unidos. Já fez *Eu Sou a Lenda* e *Cinturão Vermelho*, entre outros. Ela está em cartaz – sueca e com cara de mal – em *Predadores*

GISELE BÜNDCHEN
Digamos que, como atriz, é uma ótima modelo. Não deu certo como uma ladra de bancos em *Taxi* (2004) e preferiu interpretar praticamente a si mesma em *O Diabo Veste Prada* (2006)

FERNANDA LIMA
Sua atuação como uma secretária na comédia *Ligado em Você* (2003) foi tão curta que parecia só um trailer, não o filme completo. Fernanda, a gente quer ver você fazer "amor & sexo" na telona!

JULIANA PAES
Esta é uma promessa – se der certo, seremos os primeiros na fila! A morena será a estrela da comédia romântica *Bed & Breakfast*, ao lado de Jerry O'Connell (*Pânico 2*), prevista para 2011

bombando

House
Universal, quintas, 23 h
A série lançou um hilário aplicativo para iPhone com minieposódios estrelados pelo enfermeiro Jeffrey, que conta os momentos mais escabrosos da carreira do médico mais rabugento da TV

Ghost Whisperer
Sony, sextas, 21 h
Finalmente, a série foi para o além (e já foi tarde)! Mas a gente lamenta o cancelamento de *Heroes*, *FlashForward*, *Trauma* e *New Adventures of Old Christine* (chuff!)

micando

IMAGENS Divulgação/reprodução

XIS TUDO

Tech

Só no "pobrestation"

Sem grana para um PS3? Conheça seus primos pobres

PlayStation 3, Nintendo Wii e Xbox 360 são o sonho de consumo de todo mundo. Mas quem não tem cão caça com gato. O mercado B, baseado em plataformas antigas, hardwares clonados e cartuchos reaproveitados (e ainda que eles não são ilegais), está aí para isso. Periferias de cidades da Índia, da China e do Brasil aderem ao barato dos games populares

POLYSTATION

INSPIRADO EM PlayStation 1
HARDWARE Clonado do NES, o "Nintendinho". Quando você abre o compartimento do leitor de CD, aparece o conector de cartuchos
JOGOS Todos os que o NES rodava
OUTROS CLONES PS-Kid, Game Player e Play and Power
PREÇO Entre R$ 40 e R$ 100

Vii

INSPIRADO EM Nintendo Wii
HARDWARE Placa de gráficos de 16-bits (semelhante ao Mega-Drive) e controle sensível a movimento
JOGOS Happy Tennis, Catch Fish, Bowling, Alacrity Golf
OUTROS CLONES MW, WW, Wee
PREÇO Cerca de R$ 300

PX 3600

INSPIRADO EM Uma mistura de Xbox 360 com PlayStation 2
HARDWARE Placa de gráficos de 8-bits (semelhante ao NES e Master System)
JOGOS Todos os que o falecido NES rodava
OUTROS CLONES i-Smart Computer, Kid Box e Fun Station
PREÇO Não informado

TEXTO Caio Teixeira EDIÇÃO Marina Motomura

5 razões para jogar...

UFC 2010 Undisputed

Xbox 360, PlayStation 3 e PSP

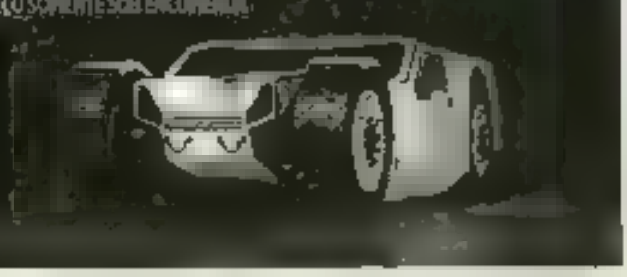
1. O game conta com, praticamente, todos os lutadores profissionais da liga Ultimate Fighting Championship (UFC). Com isso você, finalmente, poderá mudar o resultado do combate entre Brock Lesnar e Shane Carwin
2. O game foi desenvolvido com um motor gráfico com grau de detalhe incrível, que mostra até as gotas de suor de cada lutador
3. Você pode considerar que o game tem duas categorias: luta em pé e deitada, cada uma com suas particularidades
4. No modo Carreira, você pode criar o seu próprio lutador e transformá-lo no campeão mundial de vale-tudo
5. É, de longe, um dos melhores simuladores de vale-tudo que existem

! A luta no chão foi levada ao máximo da simulação, ou seja, treine muito antes de pensar em levar um adversário para baixo. Caso contrário, em um piscar de olhos você estará sob uma chave de braço sem escapatória

QUASE UM BATMÓVEL

O batmóvel é o acessório mais legal do Batman, já que o bravo não tem superpoderes. E o pessoal do Stardoor Music Videos criou o Super Terrain Vehicle, muito parecido com o carro de *O Cavaleiro das Trevas*! O veículo promete ultrapassar qualquer obstáculo (aquático e terrestre), já que suas rodas podem se destacar verticalmente em até 60 graus!

ONDE HTTP://BIT.LY/BAT_MOVEL
PREÇO SOMENTE SOB ENCOMENDA



EU QUERO!

joguinho

DE PASSO EM PASSO

Joe quer ver o mundo. Você tem de ajudá-lo liberando seu caminho dos obstáculos, um tanto quanto bizarros, clicando nos mais diferentes objetos do mundo e encontrando a solução, que é sempre intuitiva, para vários quebra-cabeças

ONDE HTTP://BIT.LY/JOGUEJOGUE

Música para surdos

Colar vibratório pode ajudar pessoas sem audição a escutar canções

Sim, os surdos também curtem música – estudos indicam que o cérebro se ajustaria automaticamente para "escutar" as vibrações na pele do indivíduo. E é para essas pessoas que o designer alemão Frederik Podzuweit está tentando criar um colar que os ajudaria a "escutar" música. Podzuweit pretende que seu aparelho capte os impulsos elétricos emanados por uma canção e os distribua pela coluna, pescoço e ombros do usuário de uma maneira que o cérebro consiga identificá-los como música. E esse sistema para ajudar os deficientes auditivos a escutar novamente não é novidade: pesquisadores da Universidade de Ryerson, em Toronto, Canadá, também conduzem estudos para criar uma cadeira que ajudaria deficientes auditivos a escutar, a Emoti-chair, que funciona da mesma maneira que o colar de Podzuweit. O colar contém entradas que suportam qualquer tipo de tocador de música no mercado e ainda deve captar sinais de rádio. Não há data definida de lançamento nem preço, já que o colar ainda está em desenvolvimento.

iPHONE 4

24/6/10
Data de lançamento

600 mil
Número de pré-vendas registradas pela Apple no dia do anúncio

77% de compradores do iPhone 4 que já possuíam uma versão anterior do celular

1,5 milhão
de unidades vendidas no primeiro dia

137 GRAMAS
Peso do iPhone 4

FONTE: Apple, Wall Street News, Gene Munster, do Piper Jaffray

QUAL É O DOMÍNIO MAIS COMUM DA INTERNET?

O domínio .net, terminação de mais de 264 milhões de sites, é o mais popular

E QUANTOS SITES TÊM O DOMÍNIO .BR?

Cerca de 18,8 milhões de sites terminam em .br, sexto domínio mais comum do mundo

QUAL DOMÍNIO AINDA NÃO TEM NENHUM SITE?

O domínio .pm, das Ilhas São Pierre e Miquelon, ainda não foi estreado

FONTE: INTERNET DOMAIN SURVEY

Por que o PS3 é tão difícil de hackear?

1 Porque o PlayStation 3 é caro. Como vende menos, não interessa muito aos fabricantes ilegais falsificá-lo, pois eles terão menos lucro

2 O PS3 conta com processos de segurança que dificultam a ação dos piratas, como as atualizações do sistema online ao longo de vida útil do aparelho

3 Porque o PS3 roda em Blu-ray, uma nova mídia de gravação. E os discos nesse formato são mais caros do que os usuais DVDs – um Blu-ray virgem custa cerca de R$ 50

4 O hacker George Hotz já conseguiu destravar um PS3, em uma versão antiga do OS do PS3, a 2.4.2. Mas agora o software já está na versão 3.4

FONTES: Fagmar Martinelli, Fórmula do Formoso, consultor de hardware da Universidade Tecnológica

Humor

QUE BELEZA!
Mulheres bonitas não vivem só de luxo e glamour – elas também fazem coisas mundanas, como lavar a roupa e... limpar o cocô do seu cachorrinho! Não acredita? O blog *Hot Chicks Picking Up Dog Shit* comprova essa triste realidade

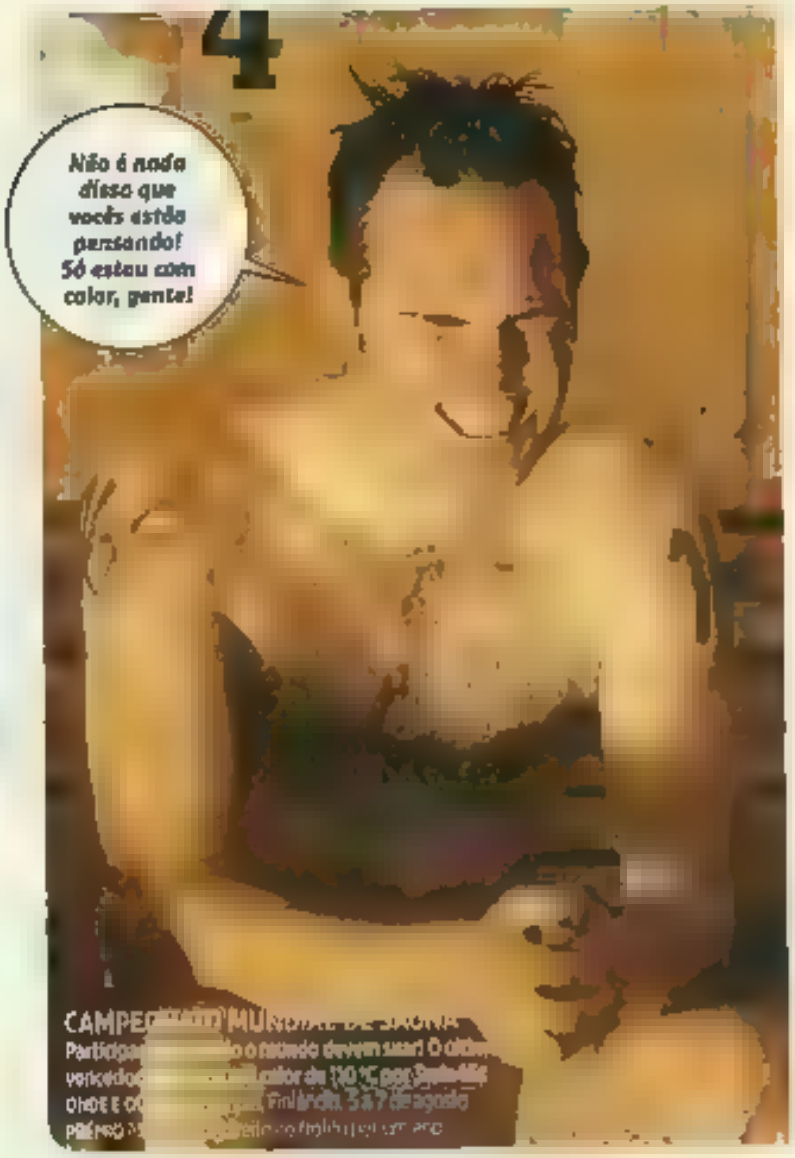
ONDE HTTP://BIT.LY/GAZASECOCO

IMAGENS Divulgação/reprodução E. Everton Luiz Silva

Pedro Proença Martha Motomura

Inscreva-se nos concursos mais malucos do mundo

Torneios revelam "talentos" em categorias obscuras – e engraçadas!



BIROMAN

Criado em 1971, é uma competição na qual os participantes devem voar usando alguma engenhoca levada por eles mesmos e depois de correr por uma rampa sobre o mar
ONDE E QUANDO Worthing (Inglaterra), 14 e 15 de agosto
PRÊMIO 30 mil libras

JOGOS OLÍMPICOS ESQUIMÓS

Nesse torneio, uma das modalidades é o *ear pull*, espécie de cabo de guerra disputado com as orelhas – dura até a corda se romper ou um dos oponentes desistir por causa da dor
ONDE E QUANDO Fairbanks (Alasca), 22 de julho
PRÊMIO Medalhas para os três primeiros colocados

SÓSIAS DE HEMINGWAY

Para homenagear o escritor Ernest Hemingway, há uma competição de seus sósias, todos com mais de 50 anos, com cabelos e barbas brancos e trajes de pescador
ONDE E QUANDO Key West (Flórida), 22 a 24 de julho
PRÊMIO Fazer parte da Sociedade de Sósias de Hemingway

CORRIDA INTERNACIONAL DA PANQUECA

A disputa, só para mulheres, consiste numa corrida de cerca de 380 metros com panquecas nas frigideiras pelas ruas até chegar à igreja matriz da respectiva cidade
ONDE E QUANDO Olney (Inglaterra) e Liberal (EUA), 16 de fevereiro
PRÊMIO Beijo da paz do sacristão, além de uma flâmula e uma costa

dia 🅞

11 de agosto
Dia do Estudante
Quantos estudantes de ensino médio há no Brasil?
8,3 milhões. Destes, 973 007 estudam na rede privada. A maioria da galera estuda na Região Sudeste, com 3,2 milhões de alunos

25 de agosto
Dia do Soldado
Quais países não têm Exército?
Haiti, Costa Rica, Maurício, Islândia, Micronésia, Mônaco, Maldivas, Nauru, Vaticano, Panamá, Andorra e Liechtenstein

28 de agosto
Dia do Bancário
Qual o banco mais antigo do mundo?
É o banco Monte dei Paschi di Siena, em Siena, na Itália, fundado em 1472

Fontes: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep); Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco)

#epic win

VENCEDORA POR NOCAUTE

Você se lembra do concurso do quarto mais bagunçado do mundo, que a ME noticiou em junho? Pois o vencedor – vencedora, na verdade – foi anunciado! Mayumi Ehijo ganhou com seu cômodo cheio de roupas espalhadas, bonecos, bolsas, papel higiênico e até luvas de boxe!

top 5

Presentes para fazer bonito no Dia dos Pais

CINTO DE UTILIDADES

Seu pai vive mandando você ir buscar uma latinha de cerveja na geladeira enquanto ele está no sofá? Seus problemas acabaram! Com o cinto com suporte para latinhas, é só colocar seis geladas de uma vez e se afundar na poltrona

ONDE HTTP://AMZN.TO/CINTOCERVEJA **US$** 15,99

IT'S COOL!

Carregar um cooler cheio de latinhas de cerveja e refrigerante dá muito trabalho. Pensando nisso, foi inventado um cooler motorizado, que evita o cansativo trabalho braçal e ainda permite que o dono vá sentado dirigindo. Isso é que é vida boa!

ONDE HTTP://BIT.LY/COOLERMOTO **US$** 400

CABEÇA FEITA

O estresse é coisa que colocam na sua cabeça – e este chapéu tira! Através de impulsos elétricos, o chapéu massageador faz movimentos para aliviar o estresse ou para embalar a pessoa para tirar uma soneca daquelas

ONDE HTTP://BIT.LY/CHAPEUMASSAGEADOR **US$** 69

BREJA INSEPARÁVEL

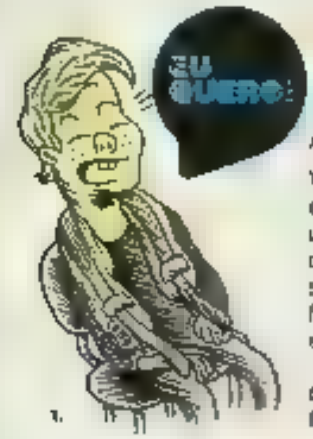
Se seu pai é realmente intenso da cerveja, não vai querer se separar dela nem na hora do banho. Ainda bem que a empresa irlandesa Beer Soap inventou sabonetes feitos com cervejas do mundo todo

ONDE HTTP://BIT.LY/SABOREJA **R$** 5 A 20

ATÉ DENTRO D'ÁGUA

O chato de ficar na piscina é que, quando dá fome, é preciso sair da água para pegar uma comidinha ou algo para beber. O rebocador flutuante com controle remoto resolve esse problema

ONDE HTTP://BIT.LY/BARPISCINA **US$** 54,99



1.

AUTOMASSAGEADOR

Você chega em casa cansado e não tem ninguém pra lhe fazer uma massagem? Para isso existe o automassageador de couro sintético! O apetrecho evita fadiga, descansa os músculos e melhora a circulação sanguínea

ONDE HTTP://BIT.LY/AUTOMASSAGEM **PREÇO** 14.880 IÊNES (US$ 166)

BRILHA NO ESCURO

Esta é para você brilhar muito na balada: cadarços que acendem no escuro! Os laços são feitos com material "glow in the dark": basta expor alguns minutos à luz para brilhar durante horas

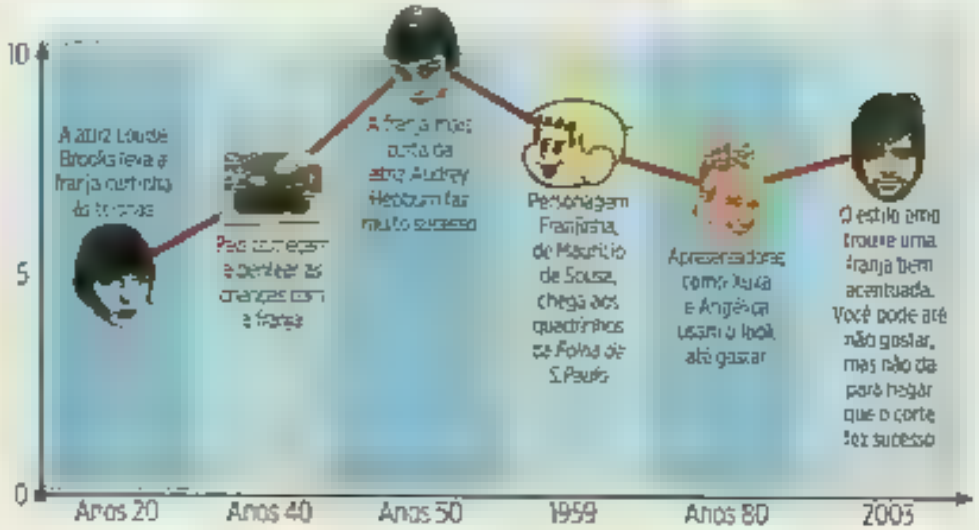
ONDE HTTP://AMZN.TO/CADARCOBRILHANTE

PREÇO US$ 2,99

legalzômetro

POR UM FIO

Qual é o pente que te penteia? Se você acha seu franjão na cara moderno, saiba que o cabelo caindo na testa vem desde a década de 1920! Veja os altos e baixos do estilo que quase nunca sai de moda



IMAGENS Divulgação/reprodução 1. Everton Luiz Silva

Pedro Proença EDIÇÃO Marina Motomura

Volta às aulas descolada

Ok, voltar a acordar cedo é duro, mas pode ser divertido com estes itens

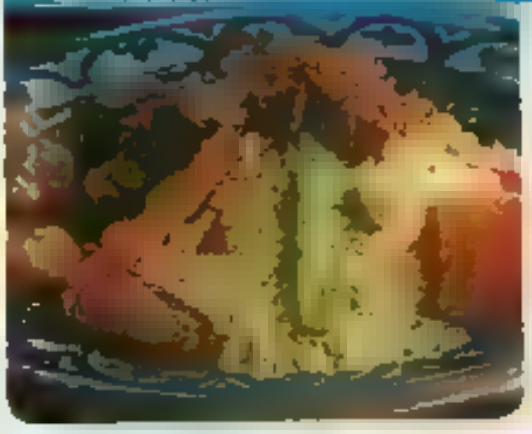
MOCHILAS
Tem mochila que imita a boca de um ameaçador tubarão (HTTP://BIT.LY/MOCHITUBARAO, US$ 98), ou mochila de esqueleto com um capuz em forma de crânio (HTTP://BIT.LY/MOCHIESQUELETO, US$ 74,99)

CANETAS
A caneta-folha (HTTP://BIT.LY/CANETAFOLHA, US$ 12,99), a caneta-marcia (BIT.LY/CANETASHUMAA, US$ 12,99) e a caneta-demônio (BIT.LY/CANETADEMO, US$ 38,99) vão te ajudar nos garranchos

LÁPIS
Quer a lição de casa toda mastigadinha? Bom, para isso você tem que estudar, mané! Mas quem sabe o lápis mastigadinho não dá uma ajuda? (HTTP://BIT.LY/LAPISMASTIGADO, CAIXA COM 144 UNIDADES, R$ 139,90)

ESTOJO
A formatura ainda está longe? Dá para improvisar um diploma com este estojo – é só colocar todos os lápis lá dentro, enrolar e prender. (HTTP://BIT.LY/ESTOJODIPLO, US$ 12,50)

assim como



O arroz e feijão é o prato do dia a dia do brasileiro assim como o **cuscuz** (ação de sêmola de trigo cozido com um caldo de legumes – ou carne) é a refeição mais popular entre os marroquinos

finja que entende

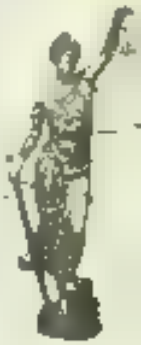
Não domina assuntos mais cabeçudos? Encaixe estas frases em qualquer conversa e faça de conta que é expert.
Por Eduardo Menezes

O programa nuclear iraniano

Pouco importa se o programa nuclear do Irã serve para fins pacíficos ou para fazer a bomba atômica. O que eles querem é o poder de barganha e negociar melhores condições no cenário internacional, como a Coreia do Norte já faz há tempos

A lei Ficha Limpa

Em ano de eleição há governantes que aprovam medidas populares, mesmo causando rombos nas contas do Estado. Dessa vez foi diferente. A população pressionou e fez passar uma lei para que pessoas condenadas pela justiça não possam se candidatar. Assim, todo mundo ganha e não é a previdência que paga a conta



O acelerador de partículas

O LHC é importante para o desenvolvimento de teorias sobre a criação do universo e vital para muitas outras ciências. É esperar para ver se eles encontram o tal Bóson de Higgs e, se rolar, ver quais serão os efeitos práticos da descoberta

tá me tirando?

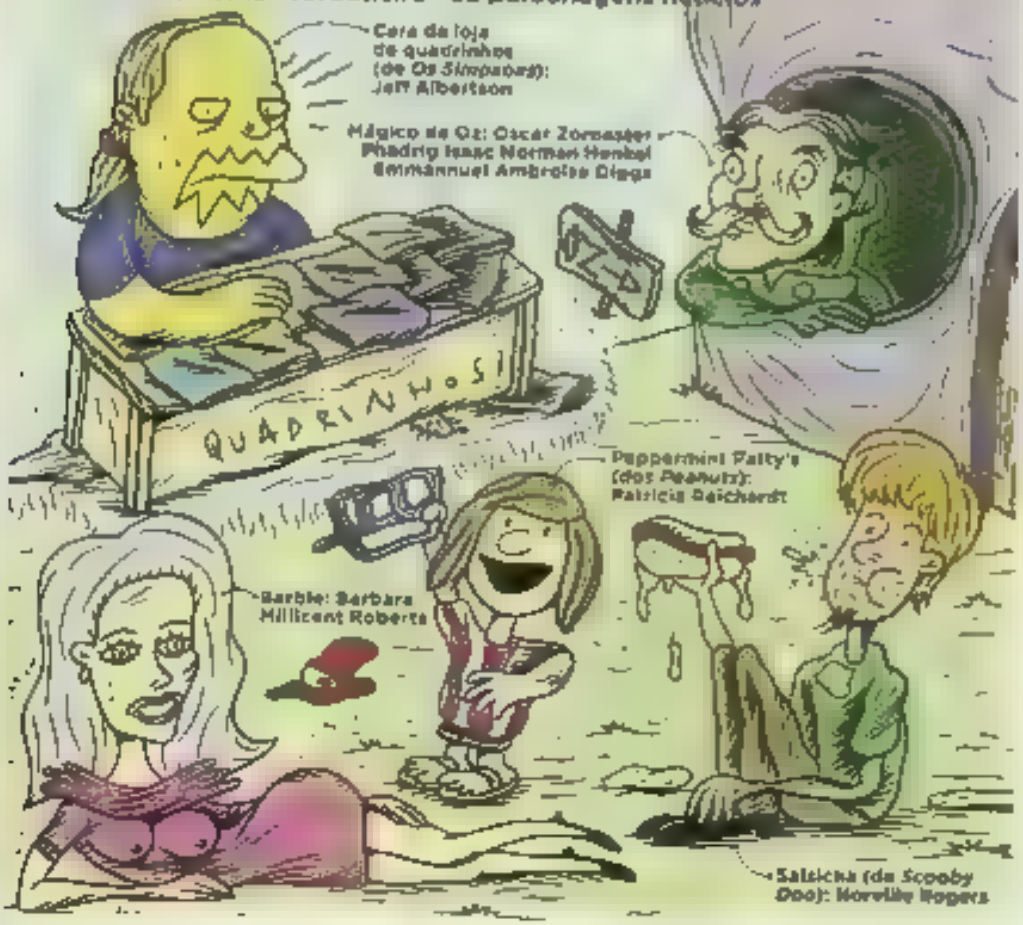
#fail

PASSO EM FALSO
Soldados israelenses foram filmados dançando a música "Tick Tock", da cantora Ke$ha, durante uma patrulha na Cisjordânia (território reivindicado pela Autoridade Nacional Palestina). Eles foram advertidos e quase expulsos do Exército

ONDE HTTP://BIT.LY/SOLDADOSDANCA

Dando nome aos bois

Descubra o nome "verdadeiro" de personagens fictícios



rapidinha

QUAL É A CERVEJA MAIS FORTE DO MUNDO?
É a Sink the Bismarck, da marca escocesa Brew Dog, com 41% de teor alcoólico (a maioria das cervejas tem entre 2 e 14%), que custa 40 libras

EXISTE PEIXE QUE ESPIRRA?
Sim, o peixe-bruxa (Myxine glutinosa), uma espécie primitiva que espirra seu próprio muco pelas fossas nasais

QUANTO CUSTA CRIAR UM FILHO?
Segundo o pesquisador australiano Mark McCrindle, são US$ 332 264 do 0 aos 24 anos de idade

IMAGENS Divulgação/reprodução 1. Felipe Nunes 2. Everton Luiz Silva

CAIXA POSTAL

twitadas

O que nossos seguidores andam postando no *Twitter*

A edição do @mundoestranho desse mês está fantástica! Sem dúvida, uma das melhores. Me deixou com gostinho de quero mais!

O Monstranho deveria soltar baldes de opinião, principalmente nas perguntas.

O meu pai tem 76 anos e adora a revista, ele fica esperando chegar todo mês!

Vocês deveriam fazer um Top 10 sobre as figuras mais bizarras que conseguiram fama na Internet.

Eu nem sabia que havia pontos positivos em usar sacolas plásticas.

Que polvo, que nada! Pergunta para o @monstranho que ele responde!

destaque

Leitores se surpreendem com a face bizarra do planeta

Terra estranha

Foi muito legal a capa dessa edição. A Terra com aquela cara que representava todos os fenômenos descritos na revista, ficou demais!
JOSÉ GUEDES DE ALMEIDA NETO, por e-mail

Eu amei a matéria **Deu a louca na Terra!** É muito interessante mostrar esses fenômenos e descobrir por que acontecem.
ANA CLARA LIMA PIMENTEL, por e-mail

Eu adorei e achei meio estranha descobrir esses acontecimentos. Como assim ter raios saindo do solo?
LUCAS FELIPE GODÓI, por e-mail

ÚTIL NO XAVECO

Eu gosto muitos dos debates, eles vêm sempre na hora certa. Em julho, eu conheci uma garota que tinha feito um curso de meio ambiente. Graças ao debate sobre sacolas plásticas, tive o que falar com ela!
MARCO ANTÔNIO MORTEAN FILHO, por e-mail

ANTÍDOTO PARA TRISTEZA

Minha ME chegou logo depois da derrota do Brasil. Só assim pra ele deixar feliz depois daquele vexame!
Quanto ao **Dunda**, eu prefiro a Lady Gaga, mas concordo que a Madonna arrasa há mais tempo!!!!
THAMI, da Confraria do Chimé

JOVEM FÃ

Apesar de só ter 5 anos, adoro a ME. Já sei ler e escrever, e gosto de ler todas as páginas! O que mais curto da ME 101 foi o **Álgebra Estranha!**
DANILO JOSÉ BOTTESI, por e-mail

MASCOTEEN

Talvez o Monstranho possa ser mais radical e jovem. Deveriam optar por um visual mais adolescente.
GABRIEL ALMEIDA PRADO, por e-mail

TEMAS MAIS COMENTADOS

erros

× Na matéria **O tamanho do espermatozoide varia entre os animais?** (ME 101), erramos a medida do espermatozoide de carneiro. Na real, ele mede 560 µm (1 µm é igual a 1 metro dividido por 1 milhão).

× Na matéria **O que é o código de ética do surfe?** (ME 101), não creditamos Alexandre Zeni, presidente do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento do Surf (Ibrasurf) como fonte consultada. Desculpe o vacilo, bró!

× Em **Por que alguns casais não podem ter filhos?**, da ME de agosto, a síndrome dos ovários policísticos não é apenas um problema físico, como publicamos, mas também hormonal.

fale com a gente

ATENDIMENTO
Escreva suas perguntas, críticas e sugestões para Adriana.
MUNDO ESTRANHO – Av. das Nações Unidas, 7221, 14º andar, CEP 05425-902, São Paulo, SP
mundoestranho@abril.com.br

VENDA DE CONTEÚDO
Para adquirir os direitos de reprodução dos textos e imagens publicados na MUNDO ESTRANHO, acesse conteudo@grupoabril.com.br ou ligue (11) 3039-8853

ASSINE JÁ
Telefones (11) 3347-2121 (Grande São Paulo) e 0800 775 2828 (demais localidades)
De 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
(11) 5087-2100
www.assinenaabril.com.br

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO ASSINANTE
Telefones (11) 5087-2112 (Grande São Paulo) e 0800 775 2112
de 2ª a 6ª, das 8 às 22 h
(11) 5087-2100
www.abrilsac.com
abrilsac@abril.com.br

OUTROS PRODUTOS
Para comprar CD-ROMs, DVDs, coleções, livros e edições especiais
www.lojaabril.com.br
lojaabril@vendaconteudo.com.br
(11) 4003-8877
de 2ª a 6ª, das 9 às 22 h

EDIÇÕES ANTERIORES
Solicite a seu jornaleiro. O preço será o que vigorar na época mais despesas de remessa.

MARKETING
Fale com Edvan Bottura, nosso gerente de publicidade
ebottura@abril.com.br

PARA ANUNCIAR
Fale com Fernando Sabadin
fsabadin@abril.com.br
www.publiabril.com.br
SP (11) 3037-4738,
RJ (21) 2546-8900,
outras praças (11) 3037-5759

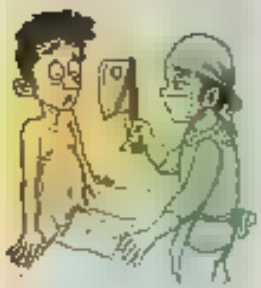
TRABALHE CONOSCO
www.abril.com.br/trabalheconosco

NJOVEM.COM.BR
Quer falar com o Jovem e não sabe como? Conheça o site que traz um banco de repórteres e as oportunidades para trabalhar com as marcas do Núcleo Jovem da Abril, além dos projetos customizados do Estúdio NJovem. Acesse www.njovem.com.br

CURTO grosso

EM QUAL PAÍS A POPULAÇÃO CIVIL TEM MAIS ARMAS DE FOGO?
Nos EUA

QUAL FOI O PRIMEIRO PROGRAMA DE COMPUTADOR?
Uma fórmula publicada em 1843



QUANTOS PÊNIS SÃO AMPUTADOS POR ANO NO BRASIL?
Cerca de 1 000

Escolha no site a sua pergunta favorita. A opção mais votada ganha uma resposta superdetalhada na próxima edição

avalie a revista

Todo mês, a redação conversa pelo MSN com leitores que se inscrevem no site. Veja abaixo o que a galera disse sobre a edição passada

JEAN jean.rocatelli@hotmail.com
A capa ficou ótima, divertida, realista e bem trabalhada. Acho que foi uma das que mais chamaram atenção de 2010.

ISADORA Tcigratão@hotmail.com

O legal é que o caos no mundo foi mostrado de uma forma cômica e, ao mesmo tempo, preocupante.

LUIZ FERNANDO muurfy.h@hotmail.com
Eu gostei muito da aurora boreal como cabelo!

CAMILA cgalba@hotmail.com

Eu curti o modo como foi organizado o **Mapa Estranho**. Ficou bem explicado a forma e os porquês dos ataques aos países.

GUILHERME guilhermeborgeszjo@hotmail.com
E o **Retrato Falado**? Eu fiquei com medo daquele cara, pulei de página na primeira vez!

ISADORA

É preciso ter mais cuidado com a natureza do que com as cidades. Estas podem ser reconstruídas, já a natureza...

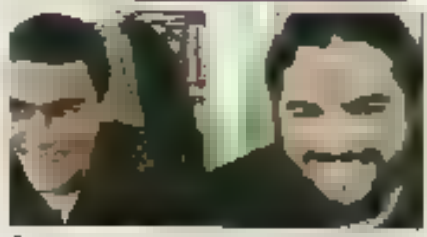
QUEM PARTICIPA CINCO LEITORES QUE RESPONDEREM O QUE FOI LEGAL (E O QUE FOI MAL A) NESTA EDIÇÃO?
ONDE SE INSCREVER EM MUNDOESTRANHO.COM.BR, CLIQUE EM AVALIE A EDIÇÃO
QUANDO O BATE-PAPO ENTRE OS LEITORES ESCOLHIDOS E A REDAÇÃO ROLA NO DIA 11 DE AGOSTO, ÀS 17 HORAS, POR MSN

torpedo

Receba no celular mais histórias bizarras do Contando Ninguém Acredita

NO CELULAR ENVIE MEDINT PARA 22345
E SIGA AS INSTRUÇÕES
CUSTO R$ 0,31 + IMPOSTOS POR MENSAGEM
(DISPONÍVEL PARA TODAS AS OPERADORAS)

twitcam



Converse ao vivo com a redação da ME via webcam no dia **12/8**

enquete

QUAL LENDA DA INTERNET VOCÊ ACHOU MAIS CRIATIVA?

Entre em nosso site e dê sua opinião!!

ACESSE MUNDOESTRANHO.ABRIL.COM.BR/REVISTA/
ENQUETES NO CELULAR ENVIE MUNDO PARA 40404 OU 22345 E RESPONDA O DDD DE ASSINANTE
OU ACESSE O WAP2 DIGITE MUNDOESTRANHO.COM.BR.
CUSTO DEPENDE DA OPERADORA

leitor repórter

De quem é a face que está nas cédulas do real?

CRIATIVA

A imagem é da princesa Isabel. Depois do jantar, seu ombro foi decepado (por isso está na metade), seus olhos cozidos (por isso são brancos), seu cabelo foi cortado (para dar melhor gosto) e foi colocada uma folha de alface em sua cabeça.

LEITOR(A) DE SP João Pedro Farias, Guanhães, MG

CORRETA

É a da efígie da República. A imagem foi inspirada no quadro *A Liberdade Guiando o Povo*, de 1830, pintado por Eugène Delacroix. Desde a proclamação aos dias atuais, a imagem tem sido um símbolo da república.

LEITOR(A) DE SP Diego Vilela, São Paulo, SP

Você realmente mandou bem, Diego! A efígie da república – no Real foi desenhada por Álvaro Alves Martins e a gravura é de Zélio Bruno de Trindade – é a imagem de uma mulher que seria a personificação dos valores republicanos e da liberdade. "A figura feminina, representando a República e a Liberdade, substituiu a efígie real", diz o site do Banco do Brasil. Outros países, como Portugal, também têm a sua efígie da República.

mistério do mês

PRÊMIO 1 ano de assinatura no MUNDO ESTRANHO

QUAL O DESTINO DO DINHEIRO PAGO NAS MULTAS DE TRÂNSITO?

COMO GANHAR QUEM MANDAR A RESPOSTA MAIS CORRETA OU A MAIS CRIATIVA
COMO PARTICIPAR EM MUNDOESTRANHO.COM.BR CLIQUE EM LEITOR REPÓRTER
ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 15 DE AGOSTO

eu e minha ME

PRÊMIO Livro Estranhíssimo

LEITOR(A) DE SP Vitor Hendrich, São Paulo, SP

COMO GANHAR QUEM MANDAR A FOTO MAIS INUSITADA
COMO PARTICIPAR ENVIE UMA FOTO EM QUE VOCÊ APARECE COM A ME DO SEU LIVRO MUNDOESTRANHO@ABRIL.COM.BR
ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 15 DE AGOSTO

especial

FUTEBOL ESTRANHO

A Copa do Mundo acabou, mas o futebol continua a fazer parte do cotidiano dos brasileiros. Você, leitor, é bom de bola? Ou é um canelinha incorrigível? A ME quer saber qual a cena mais bizarra que você já presenciou jogando bola. A história mais engraçada leva o livro **O Cachorro Que Jogava na Ponta Esquerda**, de Luis Fernando Verissimo.

COMO GANHAR QUEM MANDAR A HISTÓRIA MAIS ENGRAÇADA
COMO PARTICIPAR EM MUNDOESTRANHO.COM.BR, CLIQUE EM ESPECIAL
ATÉ QUANDO 15 DE AGOSTO

FOTOS 1. Acervo pessoal 2. Divulgação 3. Renato Rocha Miranda 4. Fotoarena Agência 5. Renato Stockler

balãozinho

PRÊMIO Livro O Projeto Livro do Você

IMAGEM DO MÊS
Inspire-se na imagem abaixo e crie um balãozinho

VENCEDOR DE JULHO
Ivan Barbosa Sarandy, Cachoeiro de Itapemirim, ES

1 scrapaço entre **996** balãozinhos...

COMO GANHAR QUEM MANDAR O BALÃOZINHO MAIS CRIATIVO
COMO PARTICIPAR EM MUNDOESTRANHO.COM.BR, CLIQUE EM CRIE UM BALÃOZINHO
ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 13 DE AGOSTO

álgebra estranha

Ligeirinho
(personagem de desenho animado)

Heraldo Pereira
(jornalista)

Obama de Caubói
("Yes, we can")

Carl Lincoln, POR E-MAIL

PRÊMIO DVD Aventuras - A História de Pinóquio, Tarzan, Desenhos d Morrer pela Patota

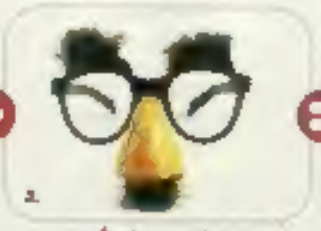
Herson Capri
(ator)

Água oxigenada

Diego Forlan
(o melhor da Copa)

Matheus Nagalhães, POR E-MAIL

Marcelo Tas
(do CQC)


Óculos e nariz

Lord Voldemort
(de *Harry Potter*)

Erick Ferreira, POR E-MAIL

COMO GANHAR QUEM MANDAR COMBINAÇÕES CRIATIVAS
COMO PARTICIPAR ENVIE SUA COMBINAÇÃO PARA MUNDOESTRANHO@ABRIL.COM.BR
ATÉ QUANDO RESPOSTAS ATÉ 13 DE AGOSTO

especial

Leitores declaram amor à ME e ganham prêmios

Veja as frases que os vencedores da promoção "Vista a camisa da ME" bolaram para levar para casa uma camiseta personalizada

ILUSTRA Diego Sanches

"Amo a MI porque ele me faz ler, aprender, sorrir, conhecer..."
Lilian Hatori Colella, São Caetano do Sul, SP

"A Mundo estranho é a única que traz as melhores curiosidades e faz com que ler seja algo incrível."
Yuri Langowski Kuklina, Curitiba, PR

"Vocês são uma revista extraordinariamente interessante e agradabilíssima de folhear."
Karen Aparecida Dionizio, Helvetia, SP

"Por ser a maneira mais rápida e divertida de descobrir esse MUNDO ESTRANHO em que vivemos!"
Rodolfo Vebber Bigoi, Caxias do Sul, RS

"Porque a MI cria um concurso cultural como este e haverá um duelo sensacional entre os participantes, e eu, claro, quero ganhar."
Isa Maria Perrucho Miltaraquis, Aracaju, SE

"Porque a revista acaba sendo vício, independentemente de vontade, já passa a integrar a vida de todos."
Diogo de Araújo Costa Soares, Teresina, PI

"Porque só a MI tem reportagens com humor e eloquência num equilíbrio perfeito."
Edson Aguiar de Araújo, Presidente Prudente, SP

"Porque a MI é estranha, paranormal, hipnotizante, legalona, intensa, animada, singular, alto-astral."
David Feitoza Lima de Araújo, Recife, PE

"Porque a MI sempre coloca uma interrogação onde o senso comum já colocou um ponto final ou reticências."
Fabiano Cunha dos Santos, São Luís, MA

"Porque é extremamente gostoso da Mundo Estranho. Além de sagaz, a MI é educativa."
Tereza Cristina de Britto, Rio de Janeiro, RJ

"Porque a MI é estranha, porque é legal, porque é diferente, porque é muito boa."
Andrey Reis Ozelin, Santo André, SP

"Porque tem perguntas de assuntos 'difíceis' de uma maneira boa de ser entendida."
Andreas Richter Weber, Lajeado, RS

"Amo a MI, pois a MI também me ama e me completa."
Giovane da Silva Sobrinho, Petrópolis, RJ

"A MI é intrigante, magnânima e instigante."
Andre Luis [redacted] de Lima, Quixadá, CE

VENCEDORES DO CONCURSO "PEDALA, LEITOR"

Três leitores usaram muita criatividade para descolar bikes iradas

Sugestões de Lucas Martins Parada

Sugestões de Cassar Oliveira Mendes Júnior

Sugestões de Flora Gomes Teles Vieira

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

TEXTO Marina Motomura **ILUSTRAÇÃO** Rômulo Pacheco

DA FICÇÃO PARA AS RUAS

Vampiros e Mulher-Gato são figurinhas conhecidas da ficção, mas, nos Estados Unidos, tem gente acreditando que eles podem ser de verdade... Em Grand Junction, no estado do Colorado, uma mulher sofreu um acidente de carro e colocou a culpa em um sanguessuga dentuço! A mulher alegou que, assustada com o vampiro à sua frente, deu ré e acabou caindo em um canal. Enquanto isso, em outra parte do país, a polícia de Nova York investiga uma ladra peculiar: a Mulher-Gato! A bandida atua em lojas de sapatos e de produtos de beleza e aparece com a máscara da vilã das histórias do Batman nos vídeos das câmeras de segurança. Segundo a polícia, em um dos crimes, a assaltante foi discreta: ela escreveu um bilhete "Me dê o dinheiro. Eu tenho uma arma" e passou à atendente da loja. No outro roubo, ela usava um cachecol e pediu o dinheiro ao caixa - ela levou 500 dólares. Está na hora de a polícia mandar um batsinal ou pedir uma ajuda ao Comissário Gordon...

TURISMO NA LUA

Se você pensa em um dia ir à Lua, eis um motivo a mais: historiadores dizem que os astronautas americanos deixaram um microchip carregado com trabalhos de artistas como Andy Warhol

GOLPE DE SOLIDÃO

Sites de namoro na Inglaterra foram invadidos por golpistas, que criaram perfis falsos de gostosonas pedindo dinheiro. E os apaixonados, cegos pelo amor, mandam...

conteúdo extra

Quer receber no celular notícias como estas todos os dias? Saiba como na página 69

COCÔ TRABALHISTA

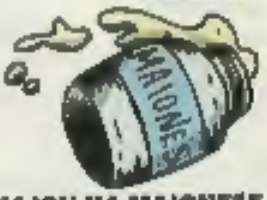
Em Minas Gerais, um processo trabalhista chamou a atenção do juiz: um trabalhador rural entrou na Justiça porque não tinha onde fazer cocô e xixi no serviço! Segundo o empregado, a empresa não tinha banheiro para os funcionários, que tinham que abrir um buraco no chão! O empregado ganhou o processo e levou uma indenização

AUTOAJUDA

Em Michigan, nos EUA, uma mulher atirou em si mesma. E não foi uma tentativa de suicídio! Kathy Myers queria conseguir tratamento grátis para dor no braço, já que não tinha convênio nem dinheiro para pagar o hospital. Mas o tiro saiu pela culatra: os médicos apenas deram medicamento anti-inflamatório, e Kathy precisava de uma tomografia computadorizada

VIDA DE CÃO

A chihuahua Conchita, da Flórida, nos EUA, tem a vida que todo cão pediu a Deus. Além de usar uma coleira de diamantes e viver em uma mansão em Miami, a cachorrinha herdou nada menos que 3 milhões de dólares em fundos! Agora a cadela está envolvida em uma disputa judicial com o filho da falecida, que ficou com "apenas" 1 milhão



VIAJOU NA MAIONESE

Uma mulher em Idaho, nos EUA, foi presa por praticar vandalismo com um ingrediente bem estranho: maionese! Joy Cassidy, de 71 anos, foi para a cadeia depois de jogar o condimento na caixa de devolução de uma biblioteca pública. A criminosa já havia atacado antes, jogando calda doce e ketchup. Ninguém pode reclamar que os livros eram sem sal...